

Dr. sc. ETH Dipl. biol. Michael Mielewczik

Alte Buchserstrasse 33
8106 Adlikon bei Regensdorf, Schweiz
Tel. +41-76 801 47 59
E-Mail: michaelmielewczik77@gmail.com

Publication List

1. Rödiger M, Zorn A, **Mielewczik M**, Heitkämper K, Roesch A, El Benni N (2024). How does pesticide reduction affect labour time and profitability? A crop production case study. *Agricultural Systems* 220: 104101. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2024.104101>
Context: National and international agendas are focusing on reducing pesticides due to their detrimental effects on flora, fauna, and human health, which has led to the introduction of agri-environmental programmes aimed at reducing the risk of pesticides. Pesticide reduction in agriculture can have an impact on labour time requirements and profitability.
Objective: We used winter wheat, sugar beet, and potatoes as examples to analyse the changes in profitability and working time requirements, including management tasks.
Methods: For the calculations, we used five different production schemes for each crop: reference; (A) reduction of herbicides; (B) reduction of growth regulators, fungicides, and insecticides; combination of schemes (A) and (B); and organic production. The working time requirements for fieldwork and farm management work were modelled for each scheme and crop. The respective partial costs and benefits of the schemes were calculated for each crop.
Results and conclusions: Based on the model assumptions, scheme (B) appears favourable in terms of working time requirements, and profitability of winter wheat and sugar beet. Scheme (A) offers synergies between the same parameters for potato production. Economic analysis shows that crop production with reduced pesticide use may even experience an increase in financial viability if the yield is not severely jeopardised, and farmers can be compensated through premiums and direct payments.
Significance: Our results can support policy-making, since the labour time requirement and profitability of pesticide-reduced crop production can affect the success of voluntary agri-environmental programmes for the reduction of the risks from pesticide use in agriculture.
2. Rödiger M., **Mielewczik M**, Heitkämper K., Roesch A., Zorn A. (2024). Auswirkungen verschiedener Pflanzenschutzstrategien auf den Arbeitszeitbedarf. In: *Tagungsband des 24. Arbeitswissenschaftlichen Kolloquiums des Fachausschusses Arbeitswissenschaften im Landbau*. Publ. Quendler, E., Kajdy, O., Wien. 2024, 80–83.
3. **Mielewczik M**, Rödiger M, Zorn A, Roesch A, Heitkämper K (2024a). Arbeitszeitbedarf für Betriebsführungsarbeiten bei reduziertem Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln. In: *Tagungsband des 24. Arbeitswissenschaftlichen Kolloquiums des Fachausschusses Arbeitswissenschaften im Landbau*. Publ. Quendler, E., Kajdy, O., Wien. 2024, 53–56.
4. **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (2024). A Redating of Gregor Mendel's journey to Dresden. *Folia Mendeliana* 60(1–2): 393–42.
Abstract: It has long been believed that Gregor Mendel made a stopover in Dresden during his visit to the Kiel Bee Conference in 1871. Information about this stop is based on two sources. The first was the published itinerary of the trip, and the second was a late recollection by the plant physiologist Hans Molisch, who published a short memoir in which he recalled that Mendel had visited his brother Ferdinand Molisch in Dresden, where the latter was working in a plant nursery. Molisch's account is important because it is the only direct evidence that Mendel visited foreign nurseries. We report here on a fundamental problem in Hans Molisch's account and provide an alternative date for Mendel's visit to Ferdinand Molisch in Dresden.
5. **Mielewczik M**, Rödiger M, Zorn A, Roesch A, Heitkämper K (2024b). Working time requirements for farm management work in organic and herbicide-reduced production of arable crops. In: *17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau. Landwirtschaft und Ernährung*. 5-8 March, Giessen. 2024.
Abstract: Alternative production methods often differ in working time requirements (WTR) for fieldwork. However, there are also WTR differences for tasks in farm management (FM), which are often not considered in detail. In the present study we compared the production schemes organic, herbicide-free / -reduced, and conventional as reference for three exemplary crops (winter wheat, potato, sugar beet) using a FM labour model. Similar to the WTR for fieldwork we found that there are marked differences in the WTR between crops for FM works. Organic production generally requires less FM and thus less WTR compared to herbicide-free and conventional which show very similar WTR.

6. **Mielewczik M** et al. (2025). A new classification scheme for farm management works. (in preparation).

7. Nishizawa T, Kay S, Schuler J, Klein N, Conradt T, **Mielewczik M**, Herzog F, Aurbacher J, Zander P (2023). Towards diverse agricultural land uses: Socio-ecological implications of European agricultural pathways for a Swiss orchard region. *Regional Environmental Change*, 23: 97. <https://doi.org/10.1007/s10113-023-02092-5>
Abstract: Diverse agricultural land uses are a typical feature of multifunctional landscapes. The uncertain change in the drivers of global land use, such as climate, market and policy technology and demography, challenges the long-term management of agricultural diversification. As these global drivers also affect smaller scales, it is important to capture the traits of regionally specific farm activities to facilitate adaptation to change. By downscaling European shared socioeconomic pathways (SSPs) for agricultural and food systems, combined with representative concentration pathways (RCP) to regionally specific, alternative socioeconomic and climate scenarios, the present study explores the major impacts of the drivers of global land use on regional agriculture by simulating farm-level decisions and identifies the socio-ecological implications for promoting diverse agricultural landscapes in 2050. A hilly orchard region in northern Switzerland was chosen as a case study to represent the multifunctional nature of Swiss agriculture. Results show that the different regionalized pathways lead to contrasting impacts on orchard meadows, production levels and biodiversity. Increased financial support for ecological measures, adequate farm labor supplies for more labor-intensive farming and consumer preferences that favor local farm produce can offset the negative impacts of climate change and commodity prices and contribute to agricultural diversification and farmland biodiversity. However, these conditions also caused a significant decline in farm production levels. This study suggests that considering a broader set of land use drivers beyond direct payments, while acknowledging potential trade-offs and diverse impacts across different farm types, is required to effectively manage and sustain diversified agricultural landscapes in the long run.

8. **Mielewczik M**, Vollmann J, Moll J, Simunek MV, Hossfeld U (2023a). Ein verkanntes Genie? Mendels Entdeckungen und ihre Bedeutung für Pflanzenzüchtung und die Grüne Revolution. *Naturwissenschaftliche Rundschau* 76 (7): 362–369.
Abstract: Die Kreuzungsexperimente Gregor Mendels (1822–1884) werden heute zu den großen historischen Forschungsarbeiten der Biologie gezählt. Erstmals 1865 der Öffentlichkeit präsentiert, bildeten sie ab 1900 die Grundlage einer neuen Forschungsrichtung, die später unter dem Namen Genetik bekannt werden sollte. Gleichzeitig hatten Mendels Studien auch einen nachhaltigen Einfluss auf die weitere Entwicklung und Transformation der Pflanzenzüchtung und somit Landwirtschaft als solcher.

9. **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (2023a) On a possible dating of Mendel's notes and knowledge on meteorology. *Folia Mendeliana* 59(2): 19–21.
Abstract: It has been long assumed that Mendel's statistical knowledge at least partially originated from his interest and studies in meteorology. While some of his textbooks he used for study are known, others remained unidentified, and it has remained also not possible so far to date some of the handwritten notes that Mendel left in his textbooks. We here provide a first dating of Mendel's notes in his physics textbook of August Kunzek and identify the remaining unidentified textbook that he had used for his first homework on meteorology.

10. **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (2023b) Letter to the editor: Do we really have to rephrase two of the most sensitive periods in the early history of genetics? *Folia Mendeliana* 59(2): 23–29.
Abstract: In their current article in the *Folia Mendeliana*, already available as preprint online, Van Dijk & Ellis discuss their most recent discovery of a previously unknown journey of Mendel to Leipzig in September of 1865. In this context, they also raise the possibility that this was only an in-between stop of Mendel on his visit of a gardening and horticultural exhibition in Erfurt that was held around this time. Furthermore, they also assume that there was a possible link between this visit and the existence of the Bamberg reprint, an only recently discovered early abridged version of Mendel's article that has been published in 1867, thus predating all previously known other reprints and the rediscovery of Mendel's work by more than 30 years.¹ Additionally, Van Dijk & Ellis pull on a few loose strings and footnotes in our own paper on the discovery of the Bamberg reprint, particularly linking to the offprints of Mendel's paper that have been printed in 1866. While we are ourselves intrigued by the new finding of Van Dijk & Ellis, we think a direct reply letter is now mandatory, as their article will add unnecessary confusion to readers and future researchers studying two of the most sensitive phases in the early history of genetics namely 1.) the short initial phase between the initial lectures held by Gregor Mendel in February and March 1865 and the eventual publication and circulation of his printed article on 'Experiments in Plant-Hybrids' in the winter of 1866/67 and 2.) the brief period of the rediscovery. In particular four points, in our opinion, require a more thorough discussion and reassessment: I) the possible correspondents that exchanged information between Brno/Brünn and Bamberg relating to Gregor Mendel's paper; II) open questions on the special offprints of Mendel's paper that were printed at the end of 1866 in Brno/Brünn; III) the potential participation of Mendel on the travelling bee-keeping convention that was held in Brno/Brünn in September 1865; and IV) the possible objective of Mendel's journey to Saxony in September 1865. Our letter reports itself:

11. **Mielewczik M**, Heitkämper K, Bozzolini G, Groher T, Umstätter C (2022). From manual labour to fully automatized - The bandwidth for the degree of mechanization in Swiss livestock husbandry. In: *Arbeit unter einem D-A-CH: Der Landwirt im 4.0 Modus*. 8./9. März 2022 23. Arbeitswirtschaftliches Kolloquium. 8 - 9 March, Publ. Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V., Redaktion Martina Jakob, 2022, 63–78.

Abstract: Due to the small-scale and diversified character of agricultural businesses in Switzerland, there are great differences in the degree and the form and type of implementation of mechanization. Both size and the branches of agriculture businesses as well as geographical aspects play a key role in defining the degree of mechanization. The present study is part of a representative survey on the "Present state of mechanization and digitalization in Swiss agriculture". The survey aimed to obtain as detailed information as possible on used technologies, machines and work processes in agricultural businesses. In the present study we present selected results of three different branches of agricultural businesses of livestock husbandry (dairy and suckler cows and beef breeding) was surveyed and comparatively analysed. The results of the survey show that the degree of mechanization and automation in animal husbandry can show a wide bandwidth depending on the business branches investigated and work procedures (e.g. feeding, milking, dung removal).

12. **Mielewicz M**, Heitkämper K (2022). Framework zur Abschätzung von Wegstrecken beim Einsatz von Feld- und Schwarmrobotern am Beispiel der Ernte. In: *Arbeit unter einem D-A-CH: Der Landwirt im 4.0-Modus. 8./9. März 2022 Potsdam. 23. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium. 8./9. März*, Publ. Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V., Redaktion Martina Jakob, 2022, 169–191.

Abstract: In recent years, more and more concepts for the use of field and swarm robots have emerged. In addition to potential reducing the workload, those concepts are also intended to contribute to achieving sustainability indicators such as the reduction of soil compaction. However, the use of these automated harvesting units has a very clear impact on the working routes in the field and the resulting working- and machine-times especially in harvesting procedures. Up to now, there have been no automated frameworks in calculation programs for labour science that can consider these effects for typical field shapes. Furthermore, it should be possible in such routines to iteratively compare different machine sizes and field management strategies. The paper presents a general framework that allows us to describe different relevant dimensions for the degree of mechanization and the complexity of agricultural field systems. Using an exemplary implementation, we show how simple parameters for mechanization units allow to calculate the dynamic influence of mechanization on distances and the number of turning maneuvers in the field and scenario- and field-specific working and machine times.

13. **Mielewicz M**, Moll J, Simunek M, Hossfeld U (2022a). Some oddities on the early origins and inspirations on Mendel's experiments and the "rediscovery" of the Mendelian Laws in 1900. *Folia Mendeliana*, 58, (2): 17–31.

Abstract: Contemporary fragments from newspapers and books around the time of Gregor J. Mendel's famous experiments and lectures in Brno (Brünn) provide new evidence on the early beginnings of his experiments and experimental design. The fragments show that his early efforts were strongly focused on plant breeding of varieties and at the time particularly discussed in the context of acclimatization experiments. Further newly found sources highlight that Mendel's 22 pea varieties might have been already presented to the public at exhibitions at the early beginning of his experiments in 1855. While Mendel was convinced that those experiments had economical relevance, contemporaries anonymously expressed doubts on this point. Criticism on his analysis in Brno also continued after the conclusion and presentation of his experiments. Johann Nepomuk Bayer (1802–1870), a railway expeditor and botanist for example doubted Mendel's concept of dominant and recessive traits and published a sharp comment in his final book on results of his own field trip. This previously unknown early citation of Mendel's article from 1866 is a particular oddity in the history of Genetics, because there is a huge likelihood that it might be a missing link in the early citation network of Mendel's work in the 19th century that eventually ensured that it could be rediscovered in 1900. The citation though also raises the question if this remark was only the tip of the iceberg in a longer and continuing discourse between the two researchers.

14. **Mielewicz M**, Moll J, Simunek M, Hossfeld U (2022b). A previously unknown meteorological publication of Gregor J. Mendel from 1857. *Folia Mendeliana*, 58, (2): 11–16.

Abstract: Gregor J. Mendel is today best known for his discovery of the so-called Mendelian laws that he published in a long article in 1866. Most of his scientific papers however deal with meteorological topics. Of his overall 13 known articles written by him, 9 are devoted to meteorological or climatological observations. Since the first compilations of his work, this basically formed the core of his scientific publication work without any significant contributions extending the list. Here we report on an additional article that he published in 1857 reporting on a thunderstorm he observed in Brno on Friday, 7th August.

15. **Mielewicz M**, Moll J, Simunek M, Hossfeld U (2022c). Vererbung und Akklimationisierung: Neue Einsichten aus einer neuen kritisch-kommentierten Edition von Gregor Mendels Artikel "Versuche über Pflanzen-Hybriden". *BIOspektrum* 28(5): 539.

16. **Mielewicz M**, Moll J, Simunek M, Hossfeld U (2022d). "Versuche über Pflanzen-Hybriden" - neue Einsichten: 200 Jahre Gregor Mendel. *BIOspektrum* (28): 565.

17. Heitkämper K, **Mielewicz M**, Bozzolini G, Groher T, Umstätter C (2021). Stand der Mechanisierung in der Schweizer Landwirtschaft: Teil 2: Tierhaltung. *Agroscope Transfer* 352: 1–224.

18. **Mielewicz M**, Whitmore, A., Coleman, K., Milne, A. (2019). TSARA (Targets for sustainable and resilient agriculture) – efficiency. In: Comparing organic and conventional agricultural cropping systems - What can be learned from the DOK and other long-term trials? Congressi Stefano Franscini, Monte Verità, Ascona, Switzerland 6th–10th October, 2019 Program and Abstract Book: page 65.

19. Artzet S, Chen T-W, Chopard J, Brichet N, **Mielewicz M**, Cohen-Boulakia S, Cabrera-Bosquet L, Tardieu F, Fournier C, Pradal C (2019): Phenomenal: An automatic open-source library for 3D shoot architecture reconstruction and analysis for image-based plant phenotyping. doi: <http://dx.doi.org/10.1101/805739> (submitted for publication, status unknown).

Abstract: In the era of high-throughput visual plant phenotyping, it is crucial to design fully automated and flexible workflows able to derive quantitative traits from plant images. Over the last years, several software supports the extraction of architectural features of shoot systems. Yet currently no end-to-end systems are able to extract both 3D shoot topology and geometry of plants automatically from images on large datasets and a large range of species. In particular, these software essentially deal with dicotyledons, whose architecture is comparatively easier to analyze than monocotyledons. To tackle these challenges, we designed the Phenomenal software featured with: (i) a completely automatic workflow system including data import, reconstruction of 3D plant architecture for a range of species and quantitative measurements on the reconstructed plants; (ii) an open source library for the development and comparison of new algorithms to perform 3D shoot reconstruction and (iii) an integration framework to couple workflow outputs with existing models towards model-assisted phenotyping. Phenomenal analyzes a large variety of data sets and species from images of high-throughput phenotyping platform experiments to published data obtained in different conditions and provided in a different format. Phenomenal has been validated both on manual measurements and synthetic data simulated by 3D models. It has been also tested on other published datasets to reproduce a published semi-automatic reconstruction workflow in an automatic way. Phenomenal is available as open-source software on a public repository.

20. **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 113–227.

Abstract: Ellen S. Tupper was a 19th century expert beekeeper who was most active during and shortly after the end of the American Civil War. A vigorous writer and apiarist, primarily focused on business interests and opportunities, she became the first female editor of an entomological journal in 1869. Joining the mid-western suffragettes, who at this time were also strongly linked to the temperance societies, she was soon presented as a role model of a successful businesswoman the early feminist movement. Together with ANNIE NOWLIN SAVERY (1831-1891), a leading American suffragette of her time, she established the "Italian Bee Company". For a short period, ELLEN S. TUPPER successfully imported and distributed Italian queens and bees to an interested American audience, while she actively promoted bee keeping as a suitable endeavor for women. Her reports on successful fertilization of bee queens that were held in confinement sparked a lively and controversial discussion among entomologists not only in America but also in Europe. At the height of her career, she became the first female lecturer in apiology, and the first woman elected to serve as an officer in a national entomological society. At the same meeting more than 30 other suffragettes joined the "North American Beekeepers' Society". This was a symbolic and perhaps even defining moment of female activity in science during the 19th century. Her activities soon earned her nicknames such as "Iowa Queen Bee" or the "Bee Woman". However, financial difficulties put an end to most of her business endeavors. Her career as an apiarist and editor came to a disgraceful end when she was incarcerated for the forgery of notes presented at several banks, subsequently acquitted on the ground of insanity. The forgery trial though has overshadowed ELLEN S. TUPPER's legacy in the history of women in science: As a farmer's wife in one of the frontier towns of the Wild West, in a county, which on her first arrival did not even possess a printing press, she was able to start a successful and impressive career as an editress. With her work she and a few like-minded supporters practically single-handedly recruited more women for entomological societies than all other European and American societies and institutions in the 19th century together. For nearly two and a half decades she went on a stubborn and effective crusade to convince women to become beekeepers.

21. **Mielewicz M** & Moll J (2018): Spinach in Blunderland - How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology* 21: 61-142.

Abstract: The claim that spinach contains a lot of iron is one of the longest standing myths in science. In recent decades, this early error though has become widely known to the public and several theories were proclaimed, how this misconception was born. The most famous one, known in many varieties and reported in numerous books and scientific journals, is that a simple decimal error occurred. More recently it was claimed that the story of the decimal error is itself a myth and that Popeye, against popular belief, originally did not eat spinach for its iron content. Unfortunately, not much is known on how urban academic legends and popular misbeliefs in medicine and natural sciences develop and how both facts and errors are popularized. Following an in-depth literature search, the article reports how spinach in the historical and publishing context became popularized as a healthy vegetable rich in iron and how and when this myth was debunked. Briefly, all previous analyses on the origin of the myth only told part of the story. Popularization of spinach as an iron rich vegetable first occurred in the 1850s. The following propagation of the myth, however, was based on a complex interaction involving scientists, journalists and popular culture, which emphasizes that the impact of science and propagation of ideas is inadequately covered by classic citation links and networks.

22. Al-Lamee R, Thompson D, Dehbi H-M, Sen S, Tang K, Davies J, Keeble T, **Mielewicz M**, Kaprielian R, Malik IS, Nijjer SS, Petraco R, Cook C, Ahmad Y, Howard J, Baker C, Sharp A, Gerber R, Talwar S, Assomull R, Mayet J, Wensel R, Colier D, Shun-Shin M, Thom SA, Davies JE, Francis DP (2018): Percutaneous coronary intervention in stable angina (ORBITA): a double-blind, randomised controlled trial. *The Lancet* DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)32714-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(17)32714-9)

Background: Symptomatic relief is the primary goal of percutaneous coronary intervention (PCI) in stable angina and is commonly observed clinically. However, there is no evidence from blinded, placebo-controlled randomised trials to show its efficacy.

Methods: ORBITA is a blinded, multicentre randomised trial of PCI versus a placebo procedure for angina relief that was done at five study sites in the UK. We enrolled patients with severe ($\geq 70\%$) single-vessel stenoses. After enrolment, patients received 6 weeks of medication optimisation. Patients then had pre-randomisation assessments with cardiopulmonary exercise testing, symptom questionnaires, and dobutamine stress echocardiography. Patients were randomised 1:1 to undergo PCI or a placebo procedure by use of an automated online randomisation tool. After 6 weeks of follow-up, the assessments done before randomisation were repeated at the final assessment. The primary endpoint was difference in exercise time increment between groups. All analyses were based on the intention-to-treat principle and the study population contained all participants who underwent randomisation. This study is registered with ClinicalTrials.gov, number NCT02062593.

Findings: ORBITA enrolled 230 patients with ischaemic symptoms. After the medication optimisation phase and between Jan 6, 2014, and Aug 11, 2017, 200 patients underwent randomisation, with 105 patients assigned PCI and 95 assigned the placebo procedure. Lesions had mean area stenosis of 84.4% (SD 10.2), fractional flow reserve of 0.69 (0.16), and instantaneous wave-free ratio of 0.76 (0.22). There was no significant difference in the primary endpoint of exercise time increment between groups (PCI minus placebo 16.6 s, 95% CI -8.9 to 42.0, $p=0.200$). There were no deaths. Serious adverse events included four pressure-wire related complications in the placebo group, which required PCI, and five major bleeding events, including two in the PCI group and three in the placebo group.

Interpretation: In patients with medically treated angina and severe coronary stenosis, PCI did not increase exercise time by more than the effect of a placebo procedure. The efficacy of invasive procedures can be assessed with a placebo control, as is standard for pharmacotherapy.

Funding: NIHR Imperial Biomedical Research Centre, Foundation for Circulatory Health, Imperial College Healthcare Charity, Philips Volcano, NIHR Barts Biomedical Research Centre.

23. Pfeifer J, Mielewicz M, Friedli M, Kirchgessner N, Walter A (2018) Non-destructive measurement of soybean leaf thickness via X-ray computed tomography allows the study of diel leaf growth rhythms in the third dimension. *Journal of Plant Research* 131: 111–124. <https://doi.org/10.1007/s10265-07-0967-8>

Abstract: Present-day high-resolution leaf growth measurements provide exciting insights into diel (24-h) leaf growth rhythms and their control by the circadian clock, which match photosynthesis with oscillating environmental conditions. However, these methods are based on measurements of leaf area or elongation and neglect diel changes of leaf thickness. In contrast, the influence of various environmental stress factors to which leaves are exposed to during growth on the final leaf thickness has been studied extensively. Yet, these studies cannot elucidate how variation in leaf area and thickness are simultaneously regulated and influenced on smaller time scales. Only few methods are available to measure the thickness of young, growing leaves non-destructively. Therefore, we evaluated X-ray computed tomography to simultaneously and non-invasively record diel changes and growth of leaf thickness and area. Using conventional imaging and X-ray computed tomography leaf area, thickness and volume growth of young soybean leaves were simultaneously and non-destructively monitored at three cardinal time points during night and day for a period of 80 h under non-stressful growth conditions. Reference thickness measurements on paperboards were in good agreement to CT measurements. Comparison of CT with leaf mass data further proved the consistency of our method. Exploratory analysis showed that measurements were accurate enough for recording and analyzing relative diel changes of leaf thickness, which were considerably different to those of leaf area. Relative growth rates of leaf area were consistently positive and highest during 'nights', while diel changes in thickness fluctuated more and were temporarily negative, particularly during 'evenings'. The method is suitable for non-invasive, accurate monitoring of diel variation in leaf volume. Moreover, our results indicate that diel rhythms of leaf area and thickness show some similarity but are not tightly coupled. These differences could be due to both intrinsic control mechanisms and different sensitivities to environmental factors.

24. Zolghami M, Negoita M, Dhutia NM, Mielewicz M, Manoharan K, Sohaib SMA, Finegold JM, Sacchi S, Cole GP, Francis DP (2017): Automatic Detection of End-Diastolic and End-Systolic Frames in 2D Echocardiography. *Echocardiography* 34(7): 956–967. <https://doi.org/10.1111/echo.13587>

Background: Correctly selecting the end-diastolic and end-systolic frames on a 2D echocardiogram is important and challenging, for both human experts and automated algorithms. Manual selection is time-consuming and subject to uncertainty, and may affect the results obtained, especially for advanced measurements such as myocardial strain.

Methods and Results: We developed and evaluated algorithms which can automatically extract global and regional cardiac velocity, and identify end-diastolic and end-systolic frames. We acquired apical four-chamber 2D echocardiographic video recordings, each at least 10 heartbeats long, acquired twice at frame rates of 52 and 79 frames/s from 19 patients, yielding 38 recordings. Five experienced echocardiographers independently marked end-systolic and end-diastolic frames for the first 10 heartbeats of each recording. The automated algorithm also did this. Using the average of time points identified by five human operators as the reference gold standard, the individual operators had a root mean square difference from that gold standard of 46.5 ms. The algorithm had a root mean square difference from the human gold standard of 40.5 ms ($P<0.0001$). Put another way, the algorithm-identified time point was an outlier in 122/564 heartbeats (21.6%), whereas the average human operator was an outlier in 254/564 heartbeats (45%).

Conclusion: An automated algorithm can identify the end-systolic and end-diastolic frames with performance indistinguishable from that of human experts. This saves staff time, which could therefore be invested in assessing more beats, and reduces uncertainty about the reliability of the choice of frame.

25. Dhutia NM, Cole GD, **Mielewicz M**, Negoita M, Sacchi S, Manoharan K, Zolgharni M, Francis DP (2017): Open-Source, Vendor-Independent, Automated Multi-Beat Tissue Doppler Echocardiography Analysis. *The International Journal of Cardiovascular Imaging* 33(8): 1135–1148.

Abstract: Current guidelines for measuring cardiac function by tissue Doppler recommend using multiple beats, but this has a time cost for human operators. We present an open-source, vendor-independent, drag-and-drop software capable of automating the measurement process. A database of ~8000 tissue Doppler beats (48 patients) from the septal and lateral annuli were analyzed by three expert echocardiographers. We developed an intensity- and gradient-based automated algorithm to measure tissue Doppler velocities. We tested its performance against manual measurements from the expert human operators. Our algorithm showed strong agreement with expert human operators.

Performance was indistinguishable from a human operator: for algorithm, mean difference and SDD from the mean of human operators' estimates 0.48 ± 1.12 cm/s ($R^2 = 0.82$); for the humans individually this was 0.43 ± 1.11 cm/s ($R^2 = 0.84$), -0.88 ± 1.12 cm/s ($R^2 = 0.84$) and 0.41 ± 1.30 cm/s ($R^2 = 0.78$). Agreement between operators and the automated algorithm was preserved when measuring at either the edge or middle of the trace. The algorithm was 10-fold quicker than manual measurements ($p < 0.001$). This open-source, vendor-independent, drag-and-drop software can make peak velocity measurements from pulsed wave tissue Doppler traces as accurately as human experts. This automation permits rapid, bias-resistant multi-beat analysis from spectral tissue Doppler images.

26. **Mielewicz M**, Whitmore, A., Coleman, K., Milne, A. (2019). TSARA (Targets for sustainable and resilient agriculture) – efficiency. In: Comparing organic and conventional agricultural cropping systems - What can be learned from the DOK and other long-term trials? Congressi Stefano Franscini, Monte Verità, Ascona, Switzerland 6th-10th October, 2019 Program and Abstract Book: page 65.

27. Pradal C, Artzet S, Chopard J, Dupuis D, Fournier C, **Mielewicz M**, Negre V, Neveu P, Parigot D, Valduriez P, Cohen-Boulakia (2017): InfraPhenoGrid: A scientific workflow infrastructure for Plant Phenomics on the Grid. *Future Generation Computer Systems* 67:341-353 doi:10.1016/j.future.2016.06.002

Abstract: Plant phenotyping consists in the observation of physical and biochemical traits of plant genotypes in response to environmental conditions. Challenges, in particular in context of climate change and food security, are numerous. High-throughput platforms have been introduced to observe the dynamic growth of a large number of plants in different environmental conditions. Instead of considering a few genotypes at a time (as it is the case when phenomic traits are measured manually), such platforms make it possible to use completely new kinds of approaches. However, the datasets produced by such widely instrumented platforms are huge, constantly augmenting and produced by increasingly complex experiments, reaching a point where distributed computation is mandatory to extract knowledge from data. In this paper, we introduce InfraPhenoGrid, the infrastructure we designed and deploy to efficiently manage datasets produced by the PhenoArch plant phenomics platform in the context of the French Phenome Project. Our solution consists in deploying scientific workflows on a Grid using a middleware to pilot workflow executions. Our approach is user-friendly in the sense that despite the intrinsic complexity of the infrastructure, running scientific workflows and understanding results obtained (using provenance information) is kept as simple as possible for end-users.

28. **Mielewicz M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413:83-134.

Abstract: According to the traditional interpretation of the importance of Mendel experiments, his works were initially misjudged and forgotten for decades, before they were 'rediscovered' and reprinted. Indeed, so far only a handful of mentions of Mendel's hybrid experiments on peas have been identified in the literature of the 19th century. However, a detailed literature recherche shows that Mendel's works received before 1900 a wider and more positive recognition by his contemporaries than previously assumed. For example, it was until now unknown that already in 1867 a (even though shortened) reprint of his article on plant hybrids was published. This reprint was released as an article series in a monthly enclosure on Natural Sciences, which was released as part of the Wochenschrift des Gewerbevereins in Bamberg. That city was then a major centre of seed production. Unfortunately, the unknown editor of this reprint removed nearly all statistical and analytical details from the seminal original. The likely numerous readers might therefore have missed the significance of the discoveries in Mendel's experiments. We also found that Mendel's article was earlier listed in printed international bibliographies and that his work was also discussed in a wider context than argued previously. Numerical laws on heredity were already discussed during his initial oral lectures, and Mendel's experiments were early on discussed publicly, not only in a Darwinian and anti-Darwinian context but also in respect to the rising Materialist movement.

29. Hoßfeld U, Simunek MV, **Mielewicz M** (2017): Die „Wiederentdeckung“ der Mendelschen Gesetze im Kontext neuer Forschung. *Nova Acta Leopoldina NF* 413:135-153.

Abstract: The 'rediscovery' of Mendel's laws in 1900 is seen as a turning point in modern research of heredity and genetics. In the first half of the 20th century, it was generally held that the 'rediscovery' was made several times, independently, and in a parallel fashion by three European botanists (Carl Correns, Hugo de Vries, and Erich von Tschermak-Seysenegg). Since the 1960s, however, serious questions arose concerning both the chronology and the specific conceptual contribution of the scientists involved. Not only the independence but also parallelism was analysed in the context of individual research programs of all three of these scholars. The youngest of them, Austrian botanist Erich von Tschermak-Seysenegg, was excluded from

the rank of 'rediscoverers' in mid-1960s. It is the aim of this paper to use now edited primary sources and add important facts both to the chronology and conceptual framework of Erich von Tschermak-Seysenegg's work. An entirely new aspect is added by identifying his older brother, the physiologist Armin von Tschermak-Seysenegg, as a significant *spiritus movens* of the events of 1900 and 1901.

30. Simunek MV, Hoßfeld U, **Mielewczik M** (2017): „Parallel“ und „unabhängig“ – Erich von Tschermak-Seysenegg's Darstellung der „Wiederentdeckung“ der Mendelschen Gesetze. *Nova Acta Leopoldina NF* 413:155-162.

Abstract: Prof. Erich von Tschermak-Seysenegg (1871–1962) contributed considerably to the development of modern, experimental plant breeding in the first half of the 20th century. However, in the contemporary scientific community it was especially his status as one of the three 'rediscoverers' that became pivotal. From early origins, Erich von Tschermak-Seysenegg emphasized his special interest and focus on the practical application of Mendelian ideas. Erich von Tschermak-Seysenegg never clearly defined the 'rediscovery', neither did his brother Armin von Tschermak-Seysenegg (1870 –1952). Reasoning on the triple parallel events were first used by Erich von Tschermak-Seysenegg in the year 1900, and a year later he also introduced the concept of a parallel and independent rediscovery. From the beginning Erich von Tschermak-Seysenegg recognized only Hugo de Vries (1848 –1935) and Carl Correns (1864 –1933) as the other two 'rediscoverers'. In the historic-bibliographical context of the impact of Gregor J. Mendel, Erich von Tschermak-Seysenegg, and also his older brother, have to be considered as representatives of the 'Austrian' tradition, which also embraced other former states of the Habsburg monarchy, was specific for the development of plant breeding – a tradition which was later revitalized in the 1940s under different circumstances.

31. **Mielewczik M** (2017): Gregor Mendel as Entomologist – A historiographical Reminiscence. *Entomologie heute* 29: 121-129.

Abstract: Approximately 150 years ago, the Augustinian monk GREGOR MENDEL published his articles on the rules of heredity, which became the founding stone of genetics and are today known as Mendelian laws. However, MENDEL also intensively worked on numerous other scientific topics such as meteorology and entomology. Even though his interest in bees is often used as an anecdotal reference in accounts on GREGOR MENDEL, his deep interest in entomology has been explored seldom in detail. MENDEL worked on several entomological topics, such as investigating the effect of two herbivorous insects (*Botys margaritalis* and *Bruchus pisi*) which caused havoc in local fields. Furthermore, he also worked on cross-breeding of different bee species. The present article gives a more detailed account of MENDEL's works on insects.

32. Negoita M, Zolgharni M, Dadkho E, Pernigo M, Dhutia M, **Mielewczik M**, Cole GD, Francis DP (2016): Frame rate required for speckle tracking echocardiography: A quantitative clinical study with open-source, vendor-independent software. *International Journal of Cardiology* 218: 31–36.

Abstract:

Objectives: To determine the optimal frame rate at which reliable heart walls velocities can be assessed by speckle tracking.

Background: Assessing left ventricular function with speckle tracking is useful in patient diagnosis but requires a temporal resolution that can follow myocardial motion. In this study we investigated the effect of different frame rates on the accuracy of speckle tracking results, highlighting the temporal resolution where reliable results can be obtained.

Material and methods: 27 patients were scanned at two different frame rates at their resting heart rate. From all acquired loops, lower temporal resolution image sequences were generated by dropping frames, decreasing the frame rate by up to 10-fold.

Results: Tissue velocities were estimated by automated speckle tracking. Above 40 frames/s the peak velocity was reliably measured. When frame rate was lower, the inter-frame interval containing the instant of highest velocity also contained lower velocities, and therefore the average velocity in that interval was an underestimate of the clinically desired instantaneous maximum velocity.

Conclusions: The higher the frame rate, the more accurately maximum velocities are identified by speckle tracking, until the frame rate drops below 40 frames/s, beyond which there is little increase in peak velocity. We provide in an online supplement the vendor-independent software we used for automatic speckle-tracked velocity assessment to help others working in this field.

33. Simunek MV, Hoßfeld U, **Mielewczik M** (2016): Armin von Tschermak-Seysenegg: Physiologist and Rediscoverer of Mendel's laws. *Theory in Biosciences* 136:59–67. <https://doi.org/10.1007/s12064-016-0236-8>

Abstract: The 'rediscovery' of Mendel's laws in 1900 was a turning point in modern research of heredity/genetics. According to the traditional view, adopted and fostered by many textbooks of genetics, Mendel's principles were presented in the first half of 1900 simultaneously and independently by three biologists (H. de Vries, C. Correns, E. v. Tschermak-Seysenegg). Having thus laid the foundations of further development, the 'rediscovery' continues to attract considerable interest. Since the 1950s, however, serious questions arose concerning both the chronology and specific conceptual achievement of the scientists involved. Not only the independence but also parallelism was analysed in the context of individual research programmes of these three scholars. The youngest of them, Erich v. Tschermak-Seysenegg, was even excluded from the list of 'rediscoverers'. The aim of this paper is to use new archival evidence and approximate the contribution of the physiologist and ophthalmologist Armin von Tschermak-Seysenegg (1870–1952) to the events of 1900 and 1901.

34. Porges, K, Hoßfeld U, **Mielewczik M**, Simunek MV (2016): Zur Fachdisziplin Genetik und Gregor Johann Mendel in den Lehr- und Lernmaterialien der SBZ/DDR. *Folia Mendeliana* 51(1): 45–66.

Abstract: The 'rediscovery' of the Mendelian laws in the year 1900 marks not only a watershed in the history of quantitative exact biology, but also laid the foundation for the success of genetics as an important part of the tradition in biological school education. Carried by the combinatory elegance of the Mendelian experiments, which also could be ideally disseminated by practical teaching materials, it is not surprising that it was also sustainably incorporated into school books and teaching resources for biology and was thus introduced into the secondary school tradition of former Eastern Germany. However, on the grounds of an ideological dispute over principles, initiated by Soviet researchers such as Lyssenko, the educational reception of genetics in school books published in the former Soviet occupation zone and the German Democratic Republic is considerably more intricate and also changed very dynamically over the course of time. After 1945 the primary focus was initially laid on pragmatically and speedily producing biological schoolbooks, cleaned from the ideologies of the Nazi regime. Shortly after, though, the conflict between the genetics of the Mendelians and the supporters of Lyssenko and Mitschurin was also carried into the Eastgerman schoolbooks. With overcoming of the creative Darwinism (Lyssenkoism) in the 1960s an new adjustment became necessary, whereby Mendelian genetics was one again reintroduced into the curriculum. Furthermore, special characteristics of Mendels research, such as the mathematical evaluation and the analysis of discrete problems, as well as the circumstances of his publications and the rediscovery of his works around 1900 found access into the teaching materials. For all that, and beside temporal and annual alterations, the history of science of the Mendelian genetics had since 1965 become a constant in the teaching resources of the German Democratic Republic.

35. Cole GD, Shun-Shin MJ, Nowbar AN, Buell KG, Al-Mayahi F, Zargaran D, Mahmood S, Singh B, **Mielewczik M**, Francis, D. P. (2015) Difficulty in detecting discrepancies in a clinical trial report: 260-reader evaluation. *International Journal of Epidemiology*, 44(3), 862–869. <https://doi.org/10.1093/ije/dyv114>

Background: Scientific literature can contain errors. Discrepancies, defined as two or more statements or results that cannot both be true, may be a signal of problems with a trial report. In this study, we report how many discrepancies are detected by a large panel of readers examining a trial report containing a large number of discrepancies.

Methods: We approached a convenience sample of 343 journal readers in seven countries, and invited them in person to participate in a study. They were asked to examine the tables and figures of one published article for discrepancies. 260 participants agreed, ranging from medical students to professors. The discrepancies they identified were tabulated and counted. There were 39 different discrepancies identified. We evaluated the probability of discrepancy identification, and whether more time spent or greater participant experience as academic authors improved the ability to detect discrepancies.

Results: Overall, 95.3% of discrepancies were missed. Most participants (62%) were unable to find any discrepancies. Only 11.5% noticed more than 10% of the discrepancies. More discrepancies were noted by participants who spent more time on the task (Spearman's $\rho = 0.22$, $P < 0.01$), and those with more experience of publishing papers (Spearman's $\rho = 0.13$ with number of publications, $P = 0.04$).

Conclusions: Noticing discrepancies is difficult. Most readers miss most discrepancies even when asked specifically to look for them. The probability of a discrepancy evading an individual sensitized reader is 95%, making it important that, when problems are identified after publication, readers are able to communicate with each other. When made aware of discrepancies, the majority of readers support editorial action to correct the scientific record.

36. Cole GD, Nowbar AN, **Mielewczik M**, Shun-Shin MJ, Francis DP (2015) Frequency of discrepancies in retracted clinical trial reports versus unretracted reports: blinded case-control study. *British Medical Journal* 351:h4708. <https://doi.org/10.1136/bmj.h4708>

Abstract:

Objectives: To compare the frequency of discrepancies in retracted reports of clinical trials with those in adjacent unretracted reports in the same journal.

Design: Blinded case-control study.

Setting: Journals in PubMed.

Population: 50 manuscripts, classified on PubMed as retracted clinical trials, paired with 50 adjacent unretracted manuscripts from the same journals. Reports were randomly selected from PubMed in December 2012, with no restriction on publication date. Controls were the preceding unretracted clinical trial published in the same journal. All traces of retraction were removed. Three scientists, blinded to the retraction status of individual reports, reviewed all 100 trial reports for discrepancies. Discrepancies were pooled and cross checked before being counted into prespecified categories. Only then was the retraction status unblinded for analysis.

Main outcome measure: Total number of discrepancies (defined as mathematically or logically contradictory statements) in each clinical trial report.

Results: Of 479 discrepancies found in the 100 trial reports, 348 were in the 50 retracted reports and 131 in the 50 unretracted reports. On average, individual retracted reports had a greater number of discrepancies than unretracted reports (median 4 (interquartile range 2–8.75) v 0 (0–5); $P < 0.001$). Papers with a discrepancy were significantly more likely to be retracted than those without a discrepancy (odds ratio 5.7 (95% confidence interval 2.2 to 14.5); $P < 0.001$). In particular, three types of discrepancy arose significantly more frequently in retracted than unretracted reports: factual discrepancies ($P = 0.002$), arithmetical errors ($P = 0.01$), and missed P values ($P = 0.02$). Results from a retrospective analysis indicated that citations and journal impact factor were unlikely to affect the result.

Conclusions: Discrepancies in published trial reports should no longer be assumed to be unimportant. Scientists, blinded to retraction status and with no specialist skill in the field, identify significantly more discrepancies in retracted than unretracted reports of clinical trials. Discrepancies could be an early and accessible signal of unreliability in clinical trial reports.

37. Nowbar AN, **Mielewicz M**, Karavassilis M, Dehbi HM, Shun-Shin MJ, Jones S, Howard JP, Cole GD, Francis DP (2014) Discrepancies in autologous bone marrow stem cell trials and enhancement of ejection fraction (DAMASCENE): weighted regression and meta-analysis. *British Medical Journal*, 348:g2688. <https://doi.org/10.1136/bmj.g2688>

Abstract:

Objective: To investigate whether discrepancies in trials of use of bone marrow stem cells in patients with heart disease account for the variation in reported effect size in improvement of left ventricular function.

Design: Identification and counting of factual discrepancies in trial reports, and sample size weighted regression against therapeutic effect size. Meta-analysis of trials that provided sufficient information.

Data sources: PubMed and Embase from inception to April 2013.

Eligibility for selecting studies: Randomised controlled trials evaluating the effect of autologous bone marrow stem cells for heart disease on mean left ventricular ejection fraction.

Results: There were over 600 discrepancies in 133 reports from 49 trials. There was a significant association between the number of discrepancies and the reported increment in EF with bone marrow stem cell therapy (Spearman's $r=0.4$, $P=0.005$). Trials with no discrepancies were a small minority (five trials) and showed a mean EF effect size of -0.4% . The 24 trials with 1-10 discrepancies showed a mean effect size of 2.1% . The 12 with 11-20 discrepancies showed a mean effect of size 3.0% . The three with 21-30 discrepancies showed a mean effect size of 5.7% . The high discrepancy group, comprising five trials with over 30 discrepancies each, showed a mean effect size of 7.7% .

Conclusions: Avoiding discrepancies is difficult but is important because discrepancy count is related to effect size. The mechanism is unknown but should be explored in the design of future trials because in the five trials without discrepancies the effect of bone marrow stem cell therapy on ejection fraction is zero.

38. Francis DP, **Mielewicz M**, Zargar D, Cole GD (2013) Autologous bone marrow-derived stem cell therapy in heart disease: discrepancies and contradictions. *International Journal of Cardiology*, 168(4), 3381-3403. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2013.04.152>

Background: Autologous bone marrow stem cell therapy is the greatest advance in the treatment of heart disease for a generation according to pioneering reports. In response to an unanswered letter regarding one of the largest and most promising trials, we attempted to summarise the findings from the most innovative and prolific laboratory.

Method and results: Amongst 48 reports from the group, there appeared to be 5 actual clinical studies ("families" of reports). Duplicate or overlapping reports were common, with contradictory experimental design, recruitment and results. Readers cannot always tell whether a study is randomised versus not, open-controlled or blinded placebo-controlled, or lacking a control group. There were conflicts in recruitment dates, criteria, sample sizes, million-fold differences in cell counts, sex reclassification, fractional numbers of patients and conflation of competitors' studies with authors' own. Contradictory results were also common. These included arithmetical miscalculations, statistical errors, suppression of significant changes, exaggerated description of own findings, possible silent patient deletions, fractional numbers of coronary arteries, identical results with contradictory sample sizes, contradictory results with identical sample sizes, misrepresented survival graphs and a patient with a negative NYHA class. We tabulate over 200 discrepancies amongst the reports. The 5 family-flagship papers (Strauer 2002, STAR, IACT, ABCD, BALANCE) have had 2665 citations. Of these, 291 citations were to the pivotal STAR or IACT-JACC papers, but 97% of their eligible citing papers did not mention any discrepancies. Five meta-analyses or systematic reviews covered these studies, but none described any discrepancies and all resolved uncertainties by undisclosed methods, in mutually contradictory ways. Meta-analysts disagreed whether some studies were randomised or "accepter-versus-rejecter". Our experience of presenting the discrepancies to journals is that readers may remain unaware of such problems.

Conclusions: Modern reporting of clinical research can still be imperfect. The scientific literature absorbs such reports largely uncritically. Even meta-analyses seem to resolve contradictions haphazardly. Discrepancies communicated to journals are not guaranteed to reach the scientific community. Journals could consider prioritising systematic reporting of queries even if seemingly minor, and establishing a policy of "habeas data".

39. **Mielewicz M**, Friedli M, Kirchgessner N, Walter A (2013) Diel leaf growth of soybean: A novel method to analyze two-dimensional leaf expansion in high temporal resolution based on a marker tracking approach (Martrack Leaf). *Plant Methods* 9: 1pp. <https://doi.org/10.1186/1746-4811-9-30>

Background: We present a novel method for quantitative analysis of dicot leaf expansion at high temporal resolution. Image sequences of growing leaves were assessed using a marker tracking algorithm. An important feature of the method is the attachment of dark beads that serve as artificial landmarks to the leaf margin. The beads are mechanically constricted to the focal plane of a camera. Leaf expansion is approximated by the increase in area of the polygon defined by the centers of mass of the beads surrounding the leaf. Fluctuating illumination conditions often pose serious problems for tracking natural structures of a leaf; this problem is circumvented here by the use of the beads.

Results: The new method has been used to assess leaf growth in environmental situations with different illumination conditions that are typical in agricultural and biological experiments: Constant illumination via fluorescent light tubes in a climate chamber, a mix of natural and artificial illumination in a greenhouse and natural illumination of the situation on typical summer days in the

field. Typical features of diel (24h) soybean leaf growth patterns were revealed in all three conditions, thereby demonstrating the general applicability of the method. Algorithms are provided to the entire community interested in using such approaches.

Conclusions: The implementation Martrack Leaf presented here is a robust method to investigate diel leaf growth rhythms both under natural and artificial illumination conditions. It will be beneficial for the further elucidation of genotype x environment x management interactions affecting leaf growth processes.

40. Pinto F¹, Mielewicz M^{1,2}, Liebisch F, Walter A, Greven H, Rascher U (2013) Non-invasive measurement of frog skin reflectivity in high spatial resolution using a dual hyperspectral approach. *PLoS one*, 8(9), e73234. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0073234>

Background: Most spectral data for the amphibian integument are limited to the visible spectrum of light and have been collected using point measurements with low spatial resolution. In the present study a dual camera setup consisting of two push broom hyperspectral imaging systems was employed, which produces reflectance images between 400 and 2500 nm with high spectral and spatial resolution and a high dynamic range.

Methodology/Principal Findings: We briefly introduce the system and document the high efficiency of this technique analyzing exemplarily the spectral reflectivity of the integument of three arboreal anuran species (*Litoria caerulea*, *Agalychnis callidryas* and *Hyla arborea*), all of which appear green to the human eye. The imaging setup generates a high number of spectral bands within seconds and allows non-invasive characterization of spectral characteristics with relatively high working distance. Despite the comparatively uniform coloration, spectral reflectivity between 700 and 1100 nm differed markedly among the species. In contrast to *H. arborea*, *L. caerulea* and *A. callidryas* showed reflection in this range. For all three species, reflectivity above 1100 nm is primarily defined by water absorption. Furthermore, the high resolution allowed examining even small structures such as fingers and toes, which in *A. callidryas* showed an increased reflectivity in the near infrared part of the spectrum.

Conclusion/Significance: Hyperspectral imaging was found to be a very useful alternative technique combining the spectral resolution of spectrometric measurements with a higher spatial resolution. In addition, we used Digital Infrared/Red-Edge Photography as new simple method to roughly determine the near infrared reflectivity of frog specimens in field, where hyperspectral imaging is typically difficult.

41. Timm S¹, Mielewicz M¹, Florian A¹, Dreissen A, Hocken H, Frankenbach S, Fernie AR, Walter A, Bauwe H (2012): High-to-low CO₂ acclimation reveals plasticity of the photorespiratory pathway and indicates regulatory links to cellular metabolism of Arabidopsis. *PLoS ONE* 7(8): e42809. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0042809>

Background: Photorespiratory carbon metabolism was long considered as an essentially closed and nonregulated pathway with little interaction to other metabolic routes except nitrogen metabolism and respiration. Most mutants of this pathway cannot survive in ambient air and require CO₂-enriched air for normal growth. Several studies indicate that this CO₂ requirement is very different for individual mutants, suggesting a higher plasticity and more interaction of photorespiratory metabolism as generally thought. To understand this better, we examined a variety of high- and low-level parameters at 1% CO₂ and their alteration during acclimation of wild-type plants and selected photorespiratory mutants to ambient air.

Methodology and Principal Findings: The wild type and four photorespiratory mutants of *Arabidopsis thaliana* (*Arabidopsis*) were grown to a defined stadium at 1% CO₂ and then transferred to normal air (0.038% CO₂). All other conditions remained unchanged. This approach allowed unbiased side-by-side monitoring of acclimation processes on several levels. For all lines, diel (24 h) leaf growth, photosynthetic gas exchange, and PSII fluorescence were monitored. Metabolite profiling was performed for the wild type and two mutants. During acclimation, considerable variation between the individual genotypes was detected in many of the examined parameters, which correlated with the position of the impaired reaction in the photorespiratory pathway.

Conclusions: Photorespiratory carbon metabolism does not operate as a fully closed pathway. Acclimation from high to low CO₂ was typically steady and consistent for a number of features over several days, but we also found unexpected short-term events, such as an intermittent very massive rise of glycine levels after transition of one particular mutant to ambient air. We conclude that photorespiration is possibly exposed to redox regulation beyond known substrate-level effects. Additionally, our data support the view that 2-phosphoglycolate could be a key regulator of photosynthetic-photorespiratory metabolism as a whole.

42. Peterhänsel C, Krause K, Braun HP, Espie GS, Fernie AR, Hanson DT, Keech O, Maurino VG, Mielewicz M, Sage RF (2012/2013) Engineering photorespiration: Current state and future possibilities. *Plant Biology* 15(4): 754-758. <https://doi.org/10.1111/j.1438-8677.2012.00681.x>

Abstract: Reduction of flux through photorespiration has been viewed as a major way to improve crop carbon fixation and yield since the energy-consuming reactions associated with this pathway were discovered. This view has been supported by the biomasses increases observed in model species that expressed artificial bypass reactions to photorespiration. Here, we present an overview about the major current attempts to reduce photorespiratory losses in crop species and provide suggestions for future research priorities.

¹ Contributing equally

² Corresponding author

43. Fernie AR, Badger, M, Bauwe H, Eisenhut M, Florian A, Hanson DT, Hagemann M, Keech O, **Mielewczik M**, Nikolski Z, Peterhänsel C, Roje S, Sage R, Timm S, von Caemmerer, Weber APM, Westhoff P (2012/2013) Perspectives on plant photorespiratory metabolism. *Plant Biology* 15(4): 748-753. <https://doi.org/10.1111/j.1438-8677.2012.00693.x>
Abstract: Being intimately intertwined with (C3) photosynthesis, photorespiration is an incredibly high flux-bearing pathway. Traditionally, the photorespiratory cycle was viewed as closed pathway to refill the Calvin–Benson cycle with organic carbon. However, given the network nature of metabolism, it hence follows that photorespiration will interact with many other pathways. In this article, we review current understanding of these interactions and attempt to define key priorities for future research, which will allow us greater fundamental comprehension of general metabolic and developmental consequences of perturbation of this crucial metabolic process.
44. Rosar C, Kanonenberg K, Nanda AM, **Mielewczik M**, Bräutigam A, Novák O, Strnad M, Walter A, Weber APM (2012): The leaf reticulate mutant *dov1* is impaired in the first step of purine metabolism. *Molecular Plant* 5(6): 1227–1241. <https://doi.org/10.1093/mp/sss045>
Abstract: A series of reticulated *Arabidopsis thaliana* mutants were previously described. All mutants show a reticulate leaf pattern, namely green veins on a pale leaf lamina. They have an aberrant mesophyll structure but an intact layer of bundle sheath cells around the veins. Here, we unravel the function of the previously described reticulated EMS-mutant *dov1* (differential development of vascular associated cells 1). By positional cloning, we identified the mutated gene, which encodes glutamine phosphoribosyl pyrophosphate aminotransferase 2 (ATase2), an enzyme catalyzing the first step of purine nucleotide biosynthesis. *dov1* is allelic to the previously characterized *cia1-2* mutant that was isolated in a screen for mutants with impaired chloroplast protein import. We show that purine-derived total cytokinins are lowered in *dov1* and crosses with phytohormone reporter lines revealed differential reporter activity patterns in *dov1*. Metabolite profiling unraveled that amino acids that are involved in purine biosynthesis are increased in *dov1*. This study identified the molecular basis of an established mutant line, which has the potential for further investigation of the interaction between metabolism and leaf development.
45. **Mielewczik M**, Liebisch F, Walter A, Greven H (2012) Near-Infrared (NIR)-Reflectance of Insects – Phenotypic Survey of 181 Species. *Entomologie heute* 24: 183–215.
Abstract: We tested a camera system which allows to roughly estimate the amount of reflectance properties in the near infrared (NIR; ca. 700-1000 nm). The effectiveness of the system was studied by taking photos of 165 insect species including some subspecies from museum collections (105 Coleoptera, 11 Hemiptera (Pentatomidae), 12 Hymenoptera, 10 Lepidoptera, 9 Mantodea, 4 Odonata, 13 Orthoptera, 1 Phasmatodea) and 16 living insect species (1 Lepidoptera, 3 Mantodea, 4 Orthoptera, 8 Phasmatodea), from which four are exemplarily pictured herein. The system is based on a modified standard consumer DSLR camera (Canon Rebel XSi), which was altered for two-channel colour infrared photography. The camera is especially sensitive in the spectral range of 700-800 nm, which is well suited to visualize small scale spectral differences in the steep of increase in reflectance in this range, as it could be seen in some species. Several of the investigated species show at least a partial infrared reflectance. NIR-reflectance is especially pronounced in specimens of an overall white, red, orange and yellow colouration, but was also found in numerous green insects (e.g. the leaf katydids *Ancylecha fenestrata* and *Stipnoblora coulouiana* and the walking leaf *Phyllium celebicum*). In contrast, other green wings, as for example the metallic green wings of the butterfly *Troides priamus* or the metallic green elytra of several jewel beetles such as *Chrysaspis aurovittata*, do not reflect NIR-radiation.
46. Poiré R, Wiese-Klinkenberg A, Parent B, **Mielewczik M**, Schurr U, Tardieu F, Walter A (2010): Diel time-course of leaf growth in monocot and dicot species: endogenous rhythms and temperature effects. *Journal of Experimental Botany* 61(6): 1751–1759. <https://doi.org/10.1093/jxb/erq049>
Abstract: Diel (24 h) leaf growth patterns were differently affected by temperature variations and the circadian clock in several plant species. In the monocotyledon *Zea mays*, leaf elongation rate closely followed changes in temperature. In the dicotyledons *Nicotiana tabacum*, *Ricinus communis*, and *Flaveria bidentis*, the effect of temperature regimes was less obvious and leaf growth exhibited a clear circadian oscillation. These differences were related neither to primary metabolism nor to altered carbohydrate availability for growth. The effect of endogenous rhythms on leaf growth was analysed under continuous light in *Arabidopsis thaliana*, *Ricinus communis*, *Zea mays*, and *Oryza sativa*. No rhythmic growth was observed under continuous light in the two monocotyledons, while growth rhythmicity persisted in the two dicotyledons. Based on model simulations it is concluded that diel leaf growth patterns in mono- and dicotyledons result from the additive effects of both circadian-clock-controlled processes and responses to environmental changes such as temperature and evaporative demand. Apparently very distinct diel leaf growth behaviour of monocotyledons and dicotyledons can thus be explained by the different degrees to which diel temperature variations affect leaf growth in the two groups of species which, in turn, depends on the extent of the leaf growth control by internal clocks.
47. **Mielewczik M**, Mehlhorn H, Al-Quaraisy S, Grabensteiner E, Hess M (2008): Transmission electron microscopic studies of stages of *Histomonas meleagridis* from clonal cultures. *Parasitology Research* 103(4): 745-750. <https://doi.org/10.1007/s00436-008-1009-1>
Abstract: *Histomonas meleagridis* is a 10–20 µm-sized flagellated protozoan, causing histomoniasis in gallinaceous birds. Different strains of *H. meleagridis* from different origins were used to establish clonal cultures, which can be traced back to a single cell. Cells from these clonal cultures were examined by transmission electron microscopy. Results gave detailed insights

in the ultrastructure showing a single flagellum, a band of microtubules remnants of an axostyle or of a costa, respectively pelta, hydrogenosomes, nucleus, spindle apparatus, and other organelles of the trophozoites of *H. meleagridis*.

48. Greven H, **Mielewicz M**, Hammer H (2005): X-Ray Microanalysis of the Egg Chorion of the Stick Insect *Pharnacia westwoodi* (Phasmatodea). *Entomologie heute* 17: 39–45.

Abstract: X-ray analysis (ESMA) of the (exo)chorion of the eggs of the stick insect *Pharnacia westwoodi* showed the presence of calcium. Spot analyses of fracture planes revealed a rather homogeneous distribution in the three layers identified in histological sections and by scanning electron microscopy. This was true also for the micropylar plate; some sulphur was also shown to be present here. The operculum contained calcium in very small amounts, if any. Even after hatching, calcium was present in the chorion.

I. Books & Theses

49. **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH Deutschland, ein Teil von Springer Nature 2024. (submitted for publication / in revision). ISBN: 978-3-662-57975-6. >600 pages.
50. **Mielewicz M** (Hrsg.) (2016): Kleines Weinlesebuch. Fabeln, Sagen, Märchen & Geschichten. Vom Wein, dem Essig und den Trauben. Privatdruck, London 2016. [744 pages].
51. **Mielewicz M** (2013): Optimization and application of image-based phenotyping approaches with a focus on plant phenotyping and near infrared imaging. PhD Dissertation Thesis, Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Switzerland.
52. **Mielewicz M** (2007): Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen an Hühnerparasiten am Beispiel von *Histomonas meleagridis*. Diploma Thesis in Biology, Universität Düsseldorf, Germany.
53. **Mielewicz M**, Pham NK, Podlech M (2003): PC Underground – Wireless LAN Dirty Tricks. Data Becker Verlag, Düsseldorf ISBN: 3-8158-2341-2
54. **Mielewicz M** & Drilling T (2002): Linux und Multimedia. Software und Support Verlag, Frankfurt ISBN: 3-935042-24-8

III. Book chapters

55. **Mielewicz M**, Simunek M, Janine Moll-Mielewicz, Hossfeld U (2024a). Historische Einführung und Editions-geschichte. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 1-112]
56. **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (2024). Kritisch kommentierte Originaltexte von Gregor Mendel. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 113-244]
57. **Mielewicz M**, Simunek M, Janine Moll-Mielewicz, Hossfeld U (2024b). Durchführung der Versuche mit Pflanzen-Hybriden. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH:
58. **Mielewicz M**, Simunek M, Janine Moll-Mielewicz, Hossfeld U (2024c). Gregor Mendel – eine kurze Biographie. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 289-340].
59. **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (2024b). Publikationsverzeichnis von Gregor Mendel. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 341-376].
60. **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (2024c). Die Mendel-Rezeption im historischen Kontext des 19. Jahrhunderts. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 377-418]
61. **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (2024d). Popularisierung Mendels ab 1900. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 419-452]
62. **Mielewicz M**, Porges K, Simunek M, Hossfeld U (2024). Skizzen zum wissenschaftspolitischen Missbrauch des Mendelismus und der Einführung der Mendelschen Regeln im Schulunterricht nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 453-482]
63. **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (2024d). Zeittafeln. In: Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH: [Seite 495-498]
64. **Mielewicz M** (2010): Spielen unter Linux. In: Chip Kompakt. Linux Edition. OpenSUSE 11.3. Das Praxisbuch zur neuen Version. p. 104-111.
65. **Mielewicz M**, Hümmler T (2010): Spielen unter Linux. In: Chip Kompakt. Linux Edition. Linux für alle. Ubuntu 10.04. Die neue Version mit Long Term Support bis 2013. p. 122-129.
66. **Mielewicz M** (2009/2010): Zocken unter Linux. In: Chip Kompakt. Linux Edition. OpenSUSE 11.2. Alles über die neue Version. p. 128-133.

IV. Lectures and presentations

67. **Mielewczik M (2025).** Gregor Mendel – Naturwissenschaftliche Studien im Spannungsfeld zwischen Klosterpolitik, Monarchie und Citizen Science³³. Jahrestagung der DGGTB (Deutsche Gesellschaft Geschichte und Theorie in der Biologie). Aristokratie und Naturwissenschaft, 21.-22.6.2025, Nationaltechnisches Museum Prag, Kostelní 1320/42, 170 00 Praha 7-Letná, Czechia. Invited key lecture presenting the work of the winners of the Caspar Friedrich Wolff Medal 2025 (Hossfeld, U, Simunek M and **Mielewczik M**). The presentation was held on the 21st June 2025.
68. Sekerák J. (2025). Graf Mittrowsky and Others: From the k. k. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues to the Beginnings of Genetics. 33. Jahrestagung der DGGTB (Deutsche Gesellschaft Geschichte und Theorie in der Biologie). Aristokratie und Naturwissenschaft, 21.-22.6.2025, Nationaltechnisches Museum Prag, Kostelní 1320/42, 170 00 Praha 7-Letná, Czechia. Presentation held by **M. Mielewczik** as substitute speaker, 21.6.2025.
69. **Mielewczik M**, Rödiger M, Zorn A, Roesch A, Heitkämper K (2024). Arbeitszeitbedarf für Betriebsführungsarbeiten bei reduziertem Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln. 17. Wissenschaftstagung 2024, V 01.3: Betriebswirtschaft und Management, Zeit: 06.03.2024: 11:00-12:30 Ort: iFZ B301. Giessen.
70. Rödiger M, **Mielewczik M**, Heitkämper K, Roesch A, Zorn A. (2024). Die Auswirkungen verschiedener Pflanzenschutzstrategien auf den Arbeitszeitbedarf. 24. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium (AKAL). Arbeit unter einem D-A-CH: Transformation der Arbeit in der Landwirtschaft durch sozio-ökonomische und ökologische Herausforderungen im digitalen Zeitalter. VDI-MEG-Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau. Vienna, Austria, 27-28. Februar 2024. (Presentation held by M. Rödiger, 27.2.2024 Session 2, Arbeitszeitmanagement).
71. **Mielewczik M**, Rödiger M, Zorn A, Roesch A, Heitkämper K (2024). Arbeitszeitbedarf (AZB) für Betriebsführungsarbeiten (BFA) bei reduziertem Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln (PSM). 24. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium (AKAL). Arbeit unter einem D-A-CH: Transformation der Arbeit in der Landwirtschaft durch sozio-ökonomische und ökologische Herausforderungen im digitalen Zeitalter. VDI-MEG-Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau Vienna, Austria, 27-28. Februar 2024. (Presentation held by K. Heitkämper, 27.2.2024 Session 2, Arbeitszeitmanagement).
72. **Mielewczik M** (2023a) Projekt Transformation (22.12.20.03.01) TP3: Transformation des Pflanzenschutzmanagements im Ackerbau (AW, Cost Action). 1st SFF12 Workshop in 2023. Plant protection from a social science perspective. Agroscope Arbeitsprogramm 22-25. Agroscope, 5. June 2023. 14:35-14:50.
73. **Mielewczik M** (2023b). 60 years of labour tools in Switzerland. Presentation on the Agroscope Project Platform. 3rd June 2023, Refental & Online, Agroscope Tänikon, Ettenhausen, Switzerland.
74. Rödiger M, **Mielewczik M**, Heitkämper K, Roesch A (2023) Labour time for different plant protection strategies – the examples of winter wheat, potatoes, and sugar beet. Indicate i360i. 1st SFF12 Workshop in 2023. Plant protection from a social science perspective. Agroscope Arbeitsprogramm 22-25. Agroscope, 5. June 2023. 16:00-16:15. (Presentation held by Manika Rödiger).
75. Mann, S., **Mielewczik, M.**, Heitkämper, K. (2023). Pauschalierung der Betriebsführungsarbeiten (BFA) in der Landwirtschaft – Konzept für das BLW. 21. August 2023, Interner Bericht. Agroscope Tänikon, Ettenhausen Schweiz.
76. **Michael Mielewczik**, Stefan Mann (2023) Berücksichtigung von BFA im «SAK-System». Vorschlag Agroscope. Agenda SAK Überarbeitung. 28.8.2023. online.
77. Takamasa Nishizawa, Sonja Kay, Johannes Schuler, Noëlle Klein, Tobias Conradt, **Michael Mielewczik**, Felix Herzog, Peter Zander (2022) Regionalizing the Impacts of Socioeconomic Developments on Future Land Use and Biodiversity in the Swiss Hilly Region. 30. August 2022. INTECOL2022, Geneva 28. August – 2. September.
78. **Mielewczik M.**, Heitkämper K. (2022). Arbeitszeitbedarf Betriebsführung. Als Grundlage für eine transparente Bestimmung von SAK-Faktoren. Agroscope interner Vortrag Februar 2022.
79. **Mielewczik M** (2022a). Technology development ==> Impact on ecological assessment. 8th June 2022. SALBES 4th project meeting, Haapsalu, Estonia, Estonian University of Life Sciences.
80. **Mielewczik M** (2022b). Potential of new technologies and the role of digitalization and mechanization on the transformation of Agriculture. 7th June 2022. SALBES Stakeholder Workshop, Haapsalu, Estonia, Estonian University of Life Sciences.
81. **Mielewczik M** (2022c). Mechanisierung und Arbeit als Kernelemente der Analyse und Bewertung einer nachhaltigen Transformation der Landwirtschaft. 9. Nachhaltigkeitstagung. 27. Januar 2022, Agroscope, Reckenholz, Agroscope.
82. **Mielewczik M** (2022d). Von manuell bis automatisch. Die Bandbreite des Mechanisierungsgrades am Beispiel der Schweizer Rindviehhaltung. 23. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V., 9. März 2022. Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie, Potsdam.
83. **Mielewczik M** (2022e). Framework zur Abschätzung von Wegstrecken beim Einsatz von Feld- und Schwarmrobotern am Beispiel der Ernte. 23. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V., 9. März 2022. Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie, Potsdam.
84. **Mielewczik M** (2022f). Schnittstellen AW-Tools – SALCAFuture / Anforderungen für die Konfiguration der Einflussgrößen. 27.1.2022 Also presented on the 8th September 2022.
85. **Mielewczik, M.** (2022g). Daten – Best Practice Guidelines. Vortrag innerhalb der DataDrive Gruppe. 9.3.2022.

86. **Mielewczik, M.** (2022h). Transformation Research & Labour Science. Building bridges between social, environmental and economic sustainability modelling. The example of transformation for N- and plant protection reduction pathways. Kickoff-Meeting OB Analysis and projects of transformation processes in Swiss Agriculture. What do we understand under Transformation and Transformation research? 14th November 2022, Agroscope, Reckenholz, Switzerland. Chair: **M. Mielewczik**.
87. **Mielewczik M** (2022i) Transformation der Landwirtschaft – Möglichkeiten zukünftiger prozessbasierte Analysen mit arbeitswissenschaftlichen Tools (Framework). Zweiter Workshop SFF 12 «Wettbewerbskraft und Nachhaltigkeit von Betriebs- und Marktstrukturen aufzeigen. 16. September 2022, 9:30-12:00 Online.
88. **Mielewczik M** (2022j) Herausforderungen in der Transformation des N- und PS-Managements. Zweiter Workshop SFF 12 «Wettbewerbskraft und Nachhaltigkeit von Betriebs- und Marktstrukturen aufzeigen. 16. September 2022, 9:30-12:00 Online.
89. **Mielewczik M** (2022k) Algorithm for estimating travel distances and rotation manoeuvres on fields with swarm robots. 11. Oktober 2022. Presentation held on the monthly Modeller Lunch, Agroscope (Organizer Juliane Hirte).
90. **Mielewczik M** (2022l). Agriculture and Science-Fiction. 30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e.V., 24. Juni 2022 Jena / Online.
91. Heitkämper K., **Mielewczik M.**, Mann, S. (2022). Weiterentwicklung SAK-Faktoren – Ergebnisse der Aktualisierung von Kennzahlen für Produktionsverfahren. 26. September 2022. Vortrag: BLW / Agroscope.
92. **Mielewczik M**, Moll J (2022). Spinach, Iron and Brain Food. The long-lasting influence of Jacob Moleschott (1822-1893) on nutritional theory and the transformation of biology and agriculture. 15th September 2022. International Society for Intellectual History – Conference Venice 2022. Venice. Ca' Foscari University.
93. **Mielewczik M**, Moll J, Simunek MV, Hossfeld U (2022). New insights from a new critically commented edition of Mendel's classic article on plant-hybridization and its role in the transformation of science and agriculture. In: Mendel Genetics Conference. 22. Juli, Brno, Masaryk University Mendel University in Brno Moravian Museum Augustinian Abbey in Brno Společně, o.p.s. 2022.
94. **Mielewczik, M.** (2021). Technology development => impact on ecological assessments. Workshop SALBES 3rd November 2021, Dornach, Switzerland.
95. Heitkämper, K., **Mielewczik, M.**, Umstätter, C. (2021). Ergebnisse der Umfrage zum Stand der Mechanisierung bei Pflanzenbau und Tierhaltung. 18. Januar 2021.
96. **Mielewczik, M.**, Heitkämper, K. (2021). Arbeitszeitbedarf Betriebsführung als Grundlage für eine transparente Bestimmung von SAK-Faktoren. Projektforum Agroscope 22. June 2021, Tänikon.
97. **Mielewczik, M.** (2020). Current progress on project work. The Rothamsted Dairy Model as part of S2N and TSARA. January 2020, Rothamsted Research, Harpenden, UK.
98. **Mielewczik M** (2019a). Rothamsted Research, UK TSARA (Targets for sustainable and resilient agriculture) – efficiency. 10th October 2019 Session: Sustainable production within planetary boundaries. 10.15-10.30. Comparing organic and conventional agricultural cropping systems - What can be learned from the DOK and other long-term trials? "DOK-Monte Verità" Congressi Stefano Franscini, Monte Verità, Ascona, Switzerland 6th-10th October, 2019.
99. **Mielewczik M** (2019b). TSARA – Modelling approaches to support participatory backcasting. NZ & other scenarios. OSD seminar 12th March 2019. Rothamsted Research, Harpenden, UK.
100. **Mielewczik M** (2019c). TSARA – The Dairy Module of the landscape module. Repeated presentations, Rothamsted Research, Harpenden, UK.
101. **Mielewczik M** (2019d). Modelling approaches to support participatory backcasting. Held in February 2019 in Palmerstone North, NZ.
102. Whitmore A, **Mielewczik M**, Milne A, Coleman K, Dailey G (2018). Modelling approaches to support participatory backcasting. Thursday, 30th August 2018, Parallel session, S7: "Participatory backcasting projects as vehicles for achieving SDG2 (Marie-Helene Schwoob, IDDRI, INIA, INRAT, WUR, RRes) - Room 3015, SDG-Conference "Towards Zero Hunger: Partnerships for Impact", 30-31 August 2018, Wageningen, NL.
103. **Mielewczik M**, Coleman K, Whitmore A (2018): 40 years in the making – The RothC model, its history and future. 21-23 May 2018, The Future of Long-Term Experiments in Agricultural Sciences. Harpenden, Rothamsted Conference Centre.
104. **Mielewczik M**, Milne A, Coleman K, Dailey G, Whitmore A (2018): Methods and analysis for understanding sustainable agricultural systems. S2N Conference Harpenden, Rothamsted Conference Centre. 11. May 2018.
105. **Mielewczik M** (2018). Spinach and iron. A pre-Christmas Lecture held at the Rothamsted postdoctoral seminar, 14. Dec. 2018.
106. **Mielewczik M** (2017). Developing and application of image processing algorithms. Invited presentation at Rothamsted Research 12th December 2017.
107. **Mielewczik M** (2016a): The potential and need for Open Source algorithms and image processing in echocardiography. Postdoc Knowledge Forum. Imperial College London, Hammersmith Campus. 28th June 2016.
108. **Mielewczik M** (2016b): Über einen ersten Nachdruck der Pflanzen-Hybrid Arbeit und weitere unbekannte, frühe Verweise auf Mendel's Versuche in der Literatur des 19ten Jahrhunderts. Gemeinsames Symposium der Österreichischen Akademie

der Wissenschaften (ÖAW), der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften, der Veterinärmedizinischen Universität Wien, der Universität für Bodenkultur Wien und der Gregor-Mendel-Gesellschaft Wien am 17. und 18. März 2016 in Wien. Wissenschaftliche Vorbereitung und Organisation: Gottfried Brem (Wien). Austrian Academy of Science. 17th & 18th March 2016, Vienna.

109. **Mielewicz M** (2015): Innovative Point-of-Care Physiological Quantification by Generalists using Echocardiographic measurements under automated guidance. New Scientist Day, Imperial College London – Hammersmith Hospital. 6th Feb. 2015
110. Fournier C, Artzet S, Chopard J, **Mielewicz M**, Brichet N, Cabrera L, Sirault X, Cohen-Boulakia S, Pradal C (2015): Phenomenal: a software framework for model-assisted analysis of high throughput plant phenotyping data. IAMPS 2015 (International Workshop on Image Analysis Methods for Plant Sciences. Sep. 2015, Louvain-la-Neuve, Belgium.
111. **Mielewicz M** (2014). A software pipeline of model-assisted image analysis for the phenotyping of plant architectural development. LEPSE, Montpellier, France.
112. **Mielewicz M** (2013a): Automated ultrasonic measurements by generalists for point-of-care physiological quantification. Invited presentation for the Application to the Imperial College Junior Research Fellowship, 5.12.2013, Imperial College, UK.
113. **Mielewicz M** (2013b). Knowledge-based assessment of plant architecture. AgreenSkills Annual Meeting. 4-6. November 2013, Faculty Club, Leuven, Brussels, Belgium.
114. **Mielewicz M** (2013c). Optimization and application of image based phenotyping approaches with a focus on plant phenotyping and near infrared imaging. PhD Defense, 17th May 2013. Presentation held at the Institute of Agricultural Sciences (IAS), Department of Environmental Systems Science (DUSYS), ETH Zürich, Switzerland.
115. **Mielewicz M**, Hocken N, Dreissen A, Walter A (2012): Influence of photorespiration, environment and carbohydrate metabolism on diel growth patterns. International Conference: Photorespiration – Key to Better Crops. 4th -7th June 2012 Warnemünde, Germany.
116. **Mielewicz M** (2012). How leaf alike are green tree-frogs? Hyperspectral imaging of Anuran species. 24. April 2012. Presentation at the group meeting. Crop Sciences (IAS) – Department D-AGRL, ETH Zurich, Switzerland.
117. **Mielewicz M** (2011a). Diel leaf growth pattern in different species, mutants and environmental conditions. ETH Zurich, Crop Science Colloquium, D-AGRL, 30. August 2011, Zurich, Switzerland.
118. **Mielewicz M** & Greven H (2011a): Infrarotreflektion von Insekten. Eine photographische Reise durch die unsichtbare Welt der Tiere. 24. Westdeutscher Entomologentag 19th-20th November 2011, Aquazoo/Löbbecke-Museum Düsseldorf, Germany.
119. **Mielewicz M** & Greven H (2011b): Infrarot Reflektion von Insekten. Methodische Überlegungen und Beispiele. Presentation at the group meeting, 9th November 2011. Crop Sciences (IAS) – Department D-AGRL, ETH Zurich, Switzerland.
120. **Mielewicz M** (2011b): Imaging analysis of interactions between growth and carbon metabolism and environmental conditions. IAS, ETH Zurich, 17th October 2011, Switzerland.
121. **Mielewicz M** (2011c): Comparative phenotyping of photorespiratory mutants I. Dynamic control of plant growth performance by photorespiration. Presentation held 4th October 2011. Crop Sciences (IAS) – Department D-AGRL, ETH Zurich, Switzerland.
122. Walter A, Ruts T, Matsubara S, **Mielewicz M** (2011) Diel patterns of leaf and root growth – circadian rhythmicity or environmental response. P1.3 Society of Experimental Biology Main Meeting, Glasgow, UK 2011 (Presentation held by Prof. Dr. Achim Walter).
123. **Mielewicz M** (2011d). Optimierte Literatur-Recherche & Suchmaschinen I. Geheime Tricks“ und Alternativen oder warum „googeln“ nicht genügt. Crop Sciences (IAS) – Department D-AGRL, ETH Zurich, Switzerland.
124. **Mielewicz M**, Hocken N, Dreissen A, Walter A (2010): Diel growth patterns influenced by photorespiration and carbohydrate metabolism. PROMICS (Photorespiration: Origin and Metabolic Integration in Interacting Compartments) Annual Meeting 27th-29th October 2010, Warnemünde, Germany.
125. **Mielewicz M** (2009). Image analysis of diel growth patterns. Tobacco and Arabidopsis mutant showing alterations in their carbohydrate metabolism. Presentation at the internal group meeting, Forschungszentrum Jülich, Germany, December 2009.

V. Posters

126. **Mielewicz M** (2024). Transformation of Swiss Agriculture. 13th May 2013. Forschungskonferenz Agroscope, Bern.
127. **Mielewicz M**, Tan L, Dhutia N, Francis D (2018). A robust and fast algorithm for fully automated detection of the ultrasound cone in echocardiographic image sequences. Imperial College Undergraduate Cardiovascular Conference 2018.
128. Tan L, **Mielewicz M**, Dhutia N, Francis D (2018). Automatic identification of global features and local features of the human heart. Imperial College Biomedical Symposium 2018.

129. C. Fournier, S. Artzet, J. Chopard, **M. Mielewczik**, N. Brichet, L. Cabrera, X. Sirault, S. Cohen-Boulakia, and C. Pradal (2015). Phenomenal: a software framework for model-assisted analysis of high throughput plant phenotyping data. IAMPS 2015 (International Workshop on Image Analysis Methods for the Plant Sciences), Sept. 2015.
130. **Mielewczik M**, Timm S, Hocken N, Dreissen A, Bauwe H, Walter A (2012): Influence of photorespiration, environment and carbohydrate metabolism on diel growth patterns. International Conference: Photorespiration – Key to Better Crops. 4th -7th June 2012 Warnemünde, Germany.
131. **Mielewczik M** (2011): Diel leaf growth patterns of photorespiratory knockout mutants influenced by starch and soluble carbohydrate metabolism. Symposium for PhD Students, 5th -6th October 2011 Rüschlikon, Switzerland.
132. **Mielewczik M**, Timm S, Hocken N, Dreissen A, Bauwe H, Walter A (2011): Alterations of diel leaf growth by photorespiration and starch metabolism. Botanikertagung 18th – 23rd September 2011, Berlin, Germany.
133. Timm S, Florian A, **Mielewczik M**, Walter A, Fernie A, Bauwe H (2011): 2-Phosphoglycolate phosphatase is a major integrator of the photorespiratory pathway into whole plant metabolism. Botanikertagung 18th – 23rd. September 2011, Berlin, Germany.
134. Timm S, Florian A, **Mielewczik M**, Frankenbach S, Walter A, Fernie AR, Bauwe H (2011): Side-by-side comparison of photorespiratory mutants – A broader role of Phosphoglycolate Phosphatase in plant metabolism? Botanikertagung 18th – 23rd. September 2011, Berlin, Germany.
135. **Mielewczik M**, Timm S, Hocken N, Dreissen A, Bauwe H, Walter A (2011): Influence of photorespiration on starch metabolism and diel leaf growth. SEB - Society for Experimental Biology – Annual Main Meeting. Glasgow, Scotland 1st - 4th July 2011.
136. **Mielewczik M**, Wiese-Klinkenberg A, Scharr H, Walter A (2010): Image analysis of diel leaf growth patterns in starch-deficiency mutants and wild-type plants of *Nicotiana sylvestris* under changing environmental conditions. Phytobilanz März 2010, ICG-3 Forschungszentrum Jülich, Germany.
137. **Mielewczik M**, Poiré R, Schurr U, Walter A (2009): Differences between diel leaf growth patterns of dicotyledonous and monocotyledonous plants due to changes in temperature regimes. 2nd International PhD School “Plant Development” 7th - 9th. October 2009, Retzbach/Würzburg Germany.
138. **Mielewczik M**, Poiré R, Schurr U, Walter A (2009): Diel leaf growth patterns of dicotyledonous and monocotyledonous plants due to changes in temperature regimes. Botanikertagung 6. - 11. September 2009, University Leipzig, Germany.

VI. Patent applications

139. **Mielewczik M**, Blossfeld M, Pfeifer J, Nagel K, Scharr H, Walter A, Schurr U (2011). Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Wachstumsprozessen und simultanen Messung von chemisch-physikalischen Parametern. DE 10 2011 118 619 A1 2013.05.16. Offenlegungsschrift. Deutsches Patent- und Markenamt.
140. **Mielewczik M**, Blossfeld M, Pfeifer J, Nagel K, Scharr H, Walter A, Schurr U (2013). Device and method for non-invasive detection of growth processes and simultaneous measurement of chemical-physical parameters. WO 2013/071902 A1, Weltorganisation für geistiges Eigentum. Page 1-75.
141. Pfeifer J, **Mielewczik M**, Blossfeld S, Scharr H, Nagel K, Walter A, Schurr U (2011). Optode i.e. planar transparent optode, for measuring concentration of e.g. ammonium in region of root environment of plants, has polymer immobilized with fluorophore, where optode is transparent after application of fluorophore on material. DE 10 2011 118 618 A1 2013.05.16. Offenlegungsschrift. Deutsches Patent- und Markenamt.

VII. Other scientific publications

142. Walter A, **Mielewczik M** and PrometheusWiki contributors (2011) Imaging-based plant growth analysis. PrometheusWiki. Available at: [http://www.publish.csiro.au/prometheuswiki/tiki-pagehistory.php?page=Imaging-based plant growth analysis&preview=3](http://www.publish.csiro.au/prometheuswiki/tiki-pagehistory.php?page=Imaging-based+plant+growth+analysis&preview=3). Accessed May 02, 2013.

VIII. Open-Data publications

143. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Grain Maize. Zenodo (in preparation). (German / French / English).
144. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Silage Maize. Zenodo (in preparation). (German / French / English).
145. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Sugar Beet. Zenodo (in preparation). (German / French / English).

146. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Potato. Zenodo (in preparation). (German / French / English).
147. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Wheat. Zenodo (in preparation). (German / French / English).
148. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Farm management works. Zenodo (in preparation). (German / French / English).
149. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Forage production. Zenodo (in preparation). (German / French / English).
150. **Mielewczik, M.**, Heitkämper K. (2024). Data Catalogue Working time budgets. Dairy. Zenodo (in preparation). (German / French / English).

IX. Manuals and technical documentations (selected)

151. **Mielewczik M** (2005/2006): OPEN-XCHANGE™ Server 5 Manuel Utilisateur. 239 pages, Open-Xchange Inc. Tarrytown, NY, USA.
152. **Mielewczik M**, Hoberg F (2005/2006): OPEN-XCHANGE™ Server 5 Manuel d'Administration. 80 pages, Open-Xchange Inc. Tarrytown, NY, USA.
153. **Mielewczik M**, Colombara R (2005/2006): OPEN-XCHANGE Server 5 Guide d'installation pour SUSE LINUX Enterprise Server 9 (SLES 9). 26 pages, Open-Xchange Inc. Tarrytown, NY, USA.
154. **Mielewczik M** (2005/2006) OPEN-XCHANGE™ Server 5 Benutzerhandbuch. 248 pages, Open-Xchange Inc. Tarrytown, NY, USA.
155. **Mielewczik M** (2005/2006) OPEN-XCHANGE™ Server 5 User Manual. 222 pages, Open-Xchange Inc. Tarrytown, NY, USA.
156. **Mielewczik M**, Kauss M, Ilardi M (2005): OPEN-XCHANGE Server 5 – Open-Xchange Server Backup Whitepaper - How to back up and restore your Groupware Data. 13 pages, Open-Xchange Inc., Tarrytown, NY, USA.
157. Hoberg F, Pawlak M, **Mielewczik M**, Springer D, Drilling T (2003): SuSE Linux Openexchange Server 4.1 – Groupware. (Benutzerhandbuch) 1. Auflage, 255 pages, SuSE Linux AG, Nuremberg, Germany.
158. Hoberg F, Pawlak M, **Mielewczik M**, Springer D, Drilling T (2003): SuSE Linux Openexchange Server 4.1 – Groupware. (User Manual) 1st edition, 209 pages, SuSE Linux AG, Nuremberg, Germany.
159. Drilling T, Gelner R, Hoberg F, **Mielewczik M**, Pawlak M, Schweiger T, Springer D (2003): SUSE Linux Openexchange Server 4.1 – Outlook Connector Benutzerhandbuch. 1. Auflage, 43 pages. Suse Linux AG, Nuremberg, Germany.
160. Drilling T, Gelner R, Hoberg F, **Mielewczik M**, Pawlak M, Schweiger T, Springer D (2003): SUSE Linux Openexchange Server 4.1 – Outlook Connector User Guide. 1st edition, 45 pages. Suse Linux AG, Nuremberg, Germany.
161. Hoberg F, Pawlak M, **Mielewczik M**, Springer D, Drilling T (2002): SuSE Linux Openexchange Server 4 – User Guide. 1st edition, 171 pages SuSE Linux AG, Nuremberg, Germany.
162. Anonymous [Mielewczik et al.]. (o.D.) [2008]: arCaptis. Digitales Dokumenten Management. Agenda < > ArCaptis ABC. Datenaustausch. Schnittstellenbeschreibung. arCaptis GmbH, Düsseldorf. www.arcaptis.de. [now dissovled]. 15 pages.
163. Anonymous [Mielewczik et al.]. (o.D.) [2008]:³ arCaptis. Digitales Dokumenten Management. smartCAPTURE ABC Automatisches Belegverbuchen Compact. Anwender-Dokumentation. arCaptis GmbH, Düsseldorf. www.arcaptis.de. [now dissovled]. 119 pages.

Abstract: Die Bearbeitung von Rechnungsbelegen in Papierform ist sehr personalintensiv. Mit arCaptis.ABC optimieren Sie die Belegverarbeitung durch den Einsatz modernster Software Technologien.

X. Software online help and documentation (selected)

164. **Mielewczik M** as Anonymous (2006): OPEN-XCHANGE 5.1 - Online-Help and documentation (English and German) © 2006 Open-Xchange Inc., New York, USA
165. **Mielewczik M** as Anonymous (2005): OPEN-XCHANGE 5.0 - Online-Help and documentation (English and German) © 2005 Open-Xchange Inc., New York, USA
166. **Mielewczik M** as Anonymous (2004): SuSE Linux Open-Exchange Server 4.2 - Online-Help and documentation (English and German) © 2004 SuSE Linux AG, Nuremberg, Germany

³ Note: The manual was a complete revision of the processor user manual for SmartCAPTURE ABC from DIGIDOK.

167. **Mielewczik M** as Anonymous (2003): SuSE Linux Open-Exchange Server 4.1 - Online-Help and documentation (English and German) © 2004 SuSE Linux AG, Nuremberg, Germany
168. **Mielewczik M** as Anonymous (2003): SuSE Linux Open-Exchange Server 4 - Online-Help and documentation (English and German) © 2004 SuSE Linux AG, Nuremberg, Germany
169. **Mielewczik M** as Anonymous (2008): Arcaptis SmartCAPTURE ABC. Online Documentation in CHM format. Arcaptis GmbH, Düsseldorf, Germany.

XI. Magazine, newspaper and technical articles

170. **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (2022). Mönch und Naturwissenschaftler: Vor 200 Jahren wurde Gregor Johann Mendel, Begründer der Genetik, geboren. *nd.dieWoche*, (165), 2022: 23-23.
171. Simmler M, **Mielewicz M**, Liebisch F (2021). Luftbild zum Schnäppchenpreis. *UFA Revue* 10/20121: 68-69.
172. **Mielewicz M** (2010): Spielen unter Linux. In: Chip Kompakt. Linux Edition. OpenSUSE 11.3. Das Praxisbuch zur neuen Version. p. 104-111.
173. **Mielewicz M** (2009): Aufgebrezelt. Gnome und KDE aufgepeppt. *LinuxLife* 1/2009: 18-21.
- Abstract:** In Zeiten von Mac OS X und Windows Vista sind kleine Miniatur-Programme und Erweiterungen aus der Welt des Desktops nicht mehr wegzudenken. Mit ein wenig Handarbeit und ein paar zusätzlichen installierten Software-Paketen können Sie den Desktop nicht nur optisch, sondern auch funktionell aufwerten.
174. **Mielewicz M** (2009): Extrahiert und gepresst. CDs rippen und Erstellen. *LinuxLife* 1/2009: 60-63.
- Abstract:** Das Rippen von CDs und Encoden in MP3 oder Ogg ist unter Linux kein Hexenwerk mehr. Mit Grip wird die Digitalisierung Ihrer CD-Sammlung zum Kinderspiel, zudem stellt Ihnen Linux eine Bibliothek zur Verfügung, durch die Sie auch schwer beschädigte Audio-CDs noch digitalisieren können. Und EasyTag bringt Ordnung in die MP3s.
175. **Mielewicz M** (2008): Gereifter Jahrgang. Windows-Programme unter Linux mit Wine 1.0. *Linux Life* 5/2008: 62-64.
176. **Mielewicz M** (2008): Renoise für Linux. Musikproduktion im Retro-Stil. *Linux Life* 5/2008: 69-72. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing.
- Abstract:** Renoise ist ein vielseitiges und leistungsstarkes kommerzielles Musik- und Audio-Produktionssystem, das optisch und funktionell stark an alte Tracker-Software aus Amiga-Zeiten angelehnt ist. Wir haben die seit Kurzem erhältliche Linux-Version ausprobiert.
177. **Mielewicz M** (2008): IBM Lotus Symphony – Und noch ein Office. *Linux Life* 1/2008, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 86-87.
- Abstract:** Mit Lotus Symphony hat IBM einen schön klingenden Namen für ein neues kostenloses Office-Paket gefunden. Wir haben für Sie getestet, was dahintersteckt, was die Beta 2 von IBMs Office-Paket wirklich leistet und für wen sich der Einsatz lohnt.
178. Stephan Goldmann, **Mielewicz M**, Vratislav Klega (2007): Velký test compatibility Windows Vista. -- In: *Chip*. -- ISSN 1210-0684. -- Roč. 17, č. 6, s. 116-119 : obr., tab. (2007)
179. **Mielewicz M** (2008): Tux macht mobil... UMTS Konfigurieren. *Linux Life* 4/2008. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 52-55.
180. **Mielewicz M** et al. (2008): Tipps und Tricks Linux. *Linux Life* 4/2008. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 108-113.
181. **Mielewicz M** (2008): Moneyplex 2008 für Linux. *Linux Life* 3/2008, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 18.
182. **Mielewicz M** (2008): Desktop Deluxe Tricks. *Linux Life* 3/2008, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 24-29.
183. **Mielewicz M** (2008): Medienverteiler – UpnP Server im Vergleich. *Linux Life* 3/2008. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 78-80.
184. **Mielewicz M** (2008): Finanzmanager – Quicken, WISO und Co. unter Linux. *Linux Life* 2/2008, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 77-80.
- Abstract:** Auch Linux-Benutzer kommen nicht um Finanzverwaltung und die jährliche Steuererklärung herum. Wir haben getestet, welche Programme auch unter Linux laufen.
185. **Mielewicz M**, Marcus Fischer (2008): Tipps und Tricks zu KDE. *Linux Life* 2/2008, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 102-104.
186. **Mielewicz M** (2008). Linux-Distributionen im CHIP-Test. *Chip Linux* 2/2008. Vogel Burda Communications, München. S. 11-21.
- Abstract:** Wie schneiden die wichtigsten Linux-Distributionen im direkten Vergleich ab? CHIP wollte es wissen und hat OpenSuse 10.3, Mandriva 2008 Power Pack, Fedora 8, Ubuntu 7.10 und Kubuntu 7.10 auf den Prüfstand gestellt. Die Ergebnisse finden sich auf diesen Seiten.
187. **Mielewicz M** (2008). Webvideos unter Linux abspielen. *Chip Linux* 1/2008. Vogel Burda Communications, München. S. 60-62.
188. **Mielewicz M** (2008): Zocken unter Linux, Windows Spiele unter Linux. *Chip Linux* 1/2008. Vogel Burda Communications, München. S. 68-71.
189. **Mielewicz M** (2008): Digitalkameras unter Linux. *Chip Linux* 1/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 46-48.
- Abstract:** «Digitalkameras gehören zu den von Linux am besten unterstützten Hardware-Komponenten. In diesem Special machen wir Sie mit dem alltäglichen Umgang mit Digitalkameras und der passenden Foto- und Bildbearbeitungssoftware unter Linux vertraut.»
190. **Mielewicz M** (2007): RAW-Bilder unter Linux. *Chip Linux* 1/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 49-51.
191. **Mielewicz M** (2007): Speicherkarten unter Linux. *Chip Linux* 1/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 52-53.

Abstract: «Compact Flash, Memory Stick, SD- und MMC-Karten - der Alltagseinsatz der kleinen Speicherriesen gestaltet sich unter Linux erfreulich einfach. CHIP zeigt Ihnen, was Sie beim Einsatz der Geräte beachten müssen und welche Standards Linux unterstützt.»

192. **Mielewczik M** (2007): EXIF-Daten – Zusatz-Infos nutzen. In: Special Digitalkameras EXIF-Daten. In: Chip Linux 1/2007. Vogel Burda Communications, München S. 54-55.

Abstract: «Fotografie ist ein ständiger Lernprozess. Oft ist es wichtig zu wissen, welche Kamera-Einstellungen für eine gelungene Aufnahme mitverantwortlich sind. Das Auswerten der EXIF-Daten ist dabei hilfreich. CHIP zeigt, wie sie diese Daten unter Linux nutzen.»

193. **Mielewczik M** (2007): W-LAN unter Linux nutzen. Chip Linux 1/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 66-72.

Abstract: «Wer ein Funknetz unter Linux einrichten will, hat prinzipiell gute Karten. Fast alle gängigen Chipsätze werden heute unterstützt, und die verfügbaren Treiber bieten meist alle gewünschten Funktionen. Allerdings müssen Sie zunächst den passenden Treiber für Ihre Karte finden und sie unter Linux konfigurieren. CHIP hilft bei der Suche.»

194. **Mielewczik M** (2007): Gefahren fürs W-LAN erkennen und abwehren. Chip Linux 1/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 74-75.

Abstract: «Drahtlose Netzwerke sind einer besonderen Bedrohung ausgesetzt. Wer ein Funknetz betreibt, sollte sich daher unbedingt mit den grundlegenden Sicherheitsaspekten auseinandersetzen. CHIP sagt Ihnen, wie Sie ihr Funknetz wirkungsvoll schützen.»

195. Böck H, **Mielewczik M**, Drilling T, Gäbler R (2007): Profitipps. Tipps & Tricks zu Linux und OpenOffice. PC Magazin Linux 2/2007: 34-45.

196. **Mielewczik M** (2007): Blaue Zähne als Wunderwaffe. Bluetooth-Handys unter OPENSUSE 10.2. PC Magazin Linux 2/2007: 58-61.

Abstract: Handys können auch unter Linux über die Bluetooth-Schnittstelle leicht angesprochen werden – sei es nun zur Datensynchronisation oder um sich via Handy ins Internet einzuwählen. Wir erläutern am Beispiel von openSUSE 10.2, wie es unter Linux funktioniert.

197. **Mielewczik M** (2007): Bilder katalogisieren. EXIF- und IPTC-Informationen unter Linux. PC Magazin Linux 2/2007: 74-76.

Abstract: In privaten Haushalten sind heute oft mehrere zehntausend digitale Fotos auf einem PC gespeichert. Will man da nicht den Überblick verlieren, so müssen die Bilder vernünftig sortiert und katalogisiert werden. Wir zeigen Ihnen, wie es unter Linux funktioniert.

198. **Mielewczik, M** (2007): Spielspass pur. Kommerzielle Linux-Spiele. PC Magazin LINUX 2/2007: 80-83.

Abstract: Kommerzielle Spiele sind unter Linux rar gesät. Eine Hand voll Spieleschmieden hat sich der Herausforderung angenommen – mit Erfolg, denn wer Spielspaß sucht, wird auch unter Linux fündig. Wir stellen Ihnen die interessantesten kommerziellen Spielehits für Linux vor.

199. **Mielewczik M** (2007): Über den Wolken – Flightgear. Chip Linux 2/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 50-51.

200. **Mielewczik M** (2007): Strategen sind gefragt – The Battle for Wesnoth. Chip Linux 2/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 52-55.

201. **Mielewczik M** (2007): DVD Authoring mit Linux. Chip Linux 2/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 60-65.

202. **Mielewczik M** (2007): 3D-Grafikkarten perfekt tunen. Chip Linux 2/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 66-70.

203. **Mielewczik M** (2007): Rundum abgesichert – Sicherheitskonzepte von Linux und Windows Vista im Vergleich. PC Magazin Linux 1/2007. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 24-27.

Abstract: Linux hat den Ruf, ein besonders sicheres Betriebssystem zu sein. Demgegenüber wirbt Microsoft geradezu mit einer verbesserten Sicherheitstechnik in der neuen Windows-Version. Wir vergleichen für Sie die verschiedenen Sicherheitskonzepte von Vista und Linux.

204. **Mielewczik M** (2007): Modem, ISDN und WLAN: DSL frei surfen. PC Magazin Linux 1/2007. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 48-53.

Abstract: Provider-spezifische Einstellungen, Distributions-spezifische Konfigurationen und eine Vielzahl an Geräteherstellern machen Einsteigern die Einrichtung einer Internetverbindung mit Linux nicht gerade einfach. Wir geben Ihnen hilfreiche Tipps und Hilfestellungen, um auch ohne eine DSL-Standleitung online zu kommen.

205. **Mielewczik M** (2007): Linux-Multimedia fürs Wohnzimmer. PC Magazin Linux 1/2007. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 60-63.

Abstract: Der PC als digitales Home-Entertainment-System: Fernsehen, digitaler Videorekorder und Multimedia-Jukebox in einem. Unter Linux können Sie mit der kostenlosen und freien Software MythTV alle Wunsch-Funktionen eines HTPC-Systems realisieren.

206. **Mielewczik M** (2007): Windows-Spiele ohne Windows. PC Magazin Linux 1/2007. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 72-74.

Abstract: Kommerzielle PC-Spiele werden heute fast ausschließlich für die Plattform Windows auf den Markt gebracht. Bis auf wenige Ausnahmen gilt dies insbesondere für die großen Blockbuster. Wir zeigen Ihnen, wie viele Ihrer Windows-Games mit Hilfe von Wine auch unter Linux laufen.

207. **Mielewczik M** (2007): Spielebox - Alte Spiele mit Dosbox unter Linux. PC Magazin Linux 1/2007. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 76-80.

Abstract: Sie würden gerne einige Ihrer alten Lieblingsspiele für DOS auch unter Linux spielen können? Kein Problem, wir zeigen Ihnen, wie Sie DOSBox auf Ihrer Linux-Distribution nutzen können und welche Spiele von DOSBox unterstützt werden.

208. **Mielewczik M**, Böck H, Drilling T, Stibane M (2007). Tipps und Tricks zu Multimedia und Office. PC Magazin Linux 1/2007. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 87-90.

Abstract: In dieser Tipps und Tricks-Rubrik stellen wir Ihnen Tipps und Tools vor, mit denen Sie Multimedia- und OpenOffice-Probleme besser und schneller lösen.

209. **Mielewczik M** (2007): Open-Xchange 5. Groupware-Server unter Linux. PC Magazin Linux 1/2007. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 95-97.

Abstract: Wer eine Open-Source basierte Groupware-Lösung sucht, kann zu vielen Lösungen greifen. Besonders im Gedächtnis bleibt jedoch der Name Open-Xchange. Erhältlich sowohl in einer freien, als auch in einer kommerziellen Variante, schickt sich der Open-Xchange Server an, zu einer ernsthaften Konkurrenz für Microsofts Exchange-Server zu werden.

210. **Mielewczik M** (2007): Parallelinstallation – Vista neben XP einrichten. Chip Windows 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 20-21.

211. **Mielewczik M** (2007): Welche Geräte wirklich laufen – Hardware unter Windows Vista. Chip Windows 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 54-60.

212. **Mielewczik M** (2007): Rückkehr der Klassiker. Remakes von Colonization und SimCity. PC Magazin LINUX 3/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 75-76.

Abstract: Colonization und SimCity sind zwei Klassiker im Bereich der Aufbauspiele, deren Spielideen auch heute noch kurzweiligen Spielspaß garantieren. In Form von Open-Source-Projekten können Sie auch unter Linux Kontinente besiedeln und Städte bauen.

213. Fischer M, Illenseer M, **Mielewczik M** (2007): Tipps und Tricks. PC Magazin Linux 3/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 92-96.

214. **Mielewczik M** (2007): Einmal abtasten, bitte. USB-Scanner unter Linux. PC Magazin Linux 4/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 46-49.

Abstract: Wer unter Linux scannen möchte, hat es leider nicht leicht. Viele der grossen Anbieter verhindern die freie Treiberentwicklung, aber auch wenn ein unterstützter Scanner vorhanden ist, funktioniert nicht alles auf Anhieb. Wir geben Hilfestellung.

215. **Fischer M, Mielewczik M et al.** (2007): Tipps und Tricks. PC Magazin Linux 4/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 95-98.

Abstract: PC Magazin Linux präsentiert Ihnen in jeder Ausgabe eine bunte Mischung aus Tipps & Tricks rund um die Themenbereiche Systemkonfiguration, Multimedia und Netzwerk.

216. **Mielewczik M** (2007): Webcams unter Linux. Auge fürs Internet. System & Konfiguration. Webcams. PC Magazin Linux 5/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 38-40.

Abstract: Grundsätzlich funktionieren Webcams natürlich auch unter Linux. Die Unterstützung kann sich jedoch keineswegs mit der von Windows messen. Wir zeigen Ihnen, welche Webcams wirklich laufen und wie Sie diese am besten nutzen.

217. Rother B, Knitter J, Fischer M, **Mielewczik M** (2007). Tipps & Tricks Linux. Profitipps. Tipps & Tricks zu Linux und Anwendungen. PC Magazin Linux 5/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 94-99.

218. **Mielewczik M** (2007): Sicherheit unter Linux. Chip Linux 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 18-19.

219. **Mielewczik M** (2007): Multimedia unter Linux und Vista. Chip Linux 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 24-25.

220. **Mielewczik M** (2007): Treiberlisten mit Lücken. Chip Linux 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 30-31.

221. **Mielewczik M** (2007): Spieler tun sich schwer mit Linux. Chip Linux 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 32-33.

222. **Mielewczik M** (2007): Opensource kontra kommerz. Chip Linux 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 34-35.

223. **Mielewczik M** (2007): Linux und Vista parallel betreiben. Chip Linux 3/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 36-37.

224. **Mielewczik M** (2007): StarMoney 5.0. Linux Life 6/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 8-11

225. **Mielewczik M** (2007): OpenSUSE & CO beschleunigen – Linux Performance Tuner. Linux Life 6/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 36-40

226. **Mielewczik M** (2007): Stromsparer – Powermanagement unter Linux. Linux Life 6/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 56-59.

227. **Mielewczik M** (2007): Medienzauber – MPLAYER und XINE – Mediaplayer für Linux. Linux Life 6/2007, WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 76-79.

228. **Mielewczik M** (2007): Die Top 10 der Handy Games. CHIP Mobile – Sonderheft 5/2007 – Laptop, Handy, Navi. Vogel Burda Communications, München. S. 86-88.

229. **Mielewczik M** (2007): Tipps und Tricks Handy. CHIP Mobile – Sonderheft 5/2007 – Laptop, Handy, Navi. Vogel Burda Communications, München. S. 90-92.

230. **Mielewczik M** (2007): Audacity – Freier Audio-Recorder. CHIP Freeware – Sonderheft 4/2007 – Freeware Vogel Burda Communications, München. S. 90-91.

231. **Mielewczik M** (2007): Audio- und Video-Streaming mit Tux. Chip Linux 4/2007, Vogel Burda Communications, München. S. 40-44.
232. **Mielewczik M** (2007): Was Vista verspricht und Linux hält. Chip Linux 4/2007, Vogel Burda Communications, München. S. 72-74.
233. **Mielewczik M** (2007): Webcams unter Linux. Chip Linux 5/2007, Vogel Burda Communications, München. S. 38-40.
234. **Mielewczik M** (2007): Battle for Wesnoth. Chip Linux 5/2007, Vogel Burda Communications, München. S. 76-79.
235. **Mielewczik M** (2007): Tipps und Tricks. Chip Linux 5/2007, Vogel Burda Communications, München. S. 97-99.
236. **Mielewczik M** (2007): Top-Tipps für Gimp. Chip Linux 6/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 38-41.
237. **Mielewczik M** (2007): Pimp my Urlaubsfotos. Chip Linux 6/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 42-45.
238. **Mielewczik M** (2007): Die Rückkehr der Adventure. Chip Linux 6/2007. Vogel Burda Communications, München. S. 54-55.
239. **Mielewczik M** (2007): Media-Player der absoluten Spitzenklasse. CHIP Freeware – Sonderheft 4/2007 – Freeware Vogel Burda Communications, München. S. 96-97.
240. **Mielewczik M** (2007): Digital TV auf DVD CHIP Freeware – Sonderheft 4/2007 – Freeware Vogel Burda Communications, München. S. 98.
241. **Mielewczik M** (2006): OpenSUSE Linux Multimedia-tauglich machen. Hier spielt die Musik. PC Linux 1/2006. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 45-49.
242. **Mielewczik M** (2006): VMware Workstation 5 vs. Virtual PC. PC Linux 1/2006. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 63-69.
243. **Mielewczik M** (2006): Fernsehen immer und überall – Digitales Fernsehen unter OpenSUSE. PC Linux 1/2006. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 83-85.
244. **Mielewczik M** (2006): Grafikkarten: Tuning und Overclocking: Linux 3D Power für ATI und nVidia. Linux Intern 2/2006. Data Becker, Düsseldorf. S. 82-86.
Abstract: Grafikkarten: Tuning und Overclocking. Linux 3D Power für Ati und nVidia. Grafikkarten-Tuning ist nur was Windows-Kinder und Spielefreaks – völlig falsch. Auch unter Linux lohnt sich Grafikkarten-Tuning, sogar in besonderer Weise. Wir zeigen Ihnen, was Grafikkarten von nVidia und ATI wirklich können.
245. **Mielewczik M** (2006): Collax Open-Xchange Server – Groupware aus der Box. Linux Intern 4/2006. Data Becker, Düsseldorf. S. 122.
246. **Mielewczik M** (2006): Collax Open-Xchange Server – Installation und Konfiguration. Linux Intern 4/2006. Data Becker, Düsseldorf. S. 123-125.
247. **Mielewczik M** (2006): Collax Open-Xchange Server – Open-Xchange wird erwachsen. Linux Intern 4/2006. Data Becker, Düsseldorf. S. 126-128.
248. **Mielewczik M** (2006): Adventure-Klassiker mit ScummVM & Co. Abenteuer-Paradies Linux. PC Magazin Linux 5/2006. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 74-78.
249. Böck H, **Mielewczik M**, Drilling T, Stibane M (2006): Profitipps: Tipps und Tricks zu Multimedia & Office. PC Magazin Linux 5/2006. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 82-84.
250. **Mielewczik M**, Drilling T. (2005): Oscar für Tux – Die besten Video-Tools für Linux im Praxiseinsatz. PC Linux 1/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 39-45.
Abstract: Linux beinhaltet bereits bei einer Desktop-Distribution hochwertige Video-Applikationen. Weitere leistungsfähige Programme von der webbasierten Filmdatenbank, über nicht-linearen Videoschnitt bis hin zu Transcoding-Tools sind frei verfügbar. Wir zeigen, wie Sie die wichtigsten Standardwerkzeuge effektiv einsetzen.
251. **Mielewczik M**, Drilling T (2005): Drahtloser Pinguin - Bluetooth unter Linux. PC Linux 1/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 82-84.
Abstract: Die ideale Verbindung zwischen Handy und PC ist die Bluetooth-Schnittstelle. Viele moderne Mobiltelefone stellen das Mini-funk-Interface standardmäßig zur Verfügung, und Linux bietet eine fast perfekte Unterstützung.
252. **Mielewczik M** (2005): 33 coole Tipps zu KDE. PC Praxis Extra – Linux Praxis 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 40-50.
253. **Mielewczik M** (2005): Neuer Glanz bei alten Fotos. PC Praxis Extra – Linux Praxis 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 98-101.
254. **Mielewczik M** (2005): 33 coole Gimp Tricks. PC Praxis Extra – Linux Praxis 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 102-111.
255. **Mielewczik M** (2005): Bildbetrachter mit Pepp. PC Praxis Extra – Linux Praxis 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 112-117.
Abstract: Mit Hilfe des Bildbetrachters Pixie Plus lassen sich Bilder unter Linux auf komfortable Weise organisieren. Zudem stellt Pixie eine Vielzahl weiterer nützlicher Funktionen zur Verfügung. Folgender Beitrag widmet sich der Konfiguration und Handhabung von Pixie und zeigt interessante und praktische Funktionen.
256. **Mielewczik M** (2005): Videoschnitt par Excellence. PC Praxis Extra – Linux Praxis 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 118-122.
257. **Mielewczik M** (2005): Windows unter Linux. PC Praxis Extra – Linux Praxis 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 128-135.
258. **Mielewczik M** (2005): Games unter Linux. PC Praxis Extra – Linux Praxis 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 136-139.
259. Drilling, T. & **Mielewczik M** (2005): Rootserver nein Danke – Szenarien für den eigenen Server. Linux Intern 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 38-42.

Abstract: Haben Sie schon einmal über das Internet Ihren Digitalen Videorekorder per Webinterface programmiert oder per Webcam Ihren eigenen Hauseingang aus dem Urlaub überwacht? Dank Linux und DSL-Flatrate kein Problem und mit wenig Kosten verbunden. Wir zeigen coole Server-Szenarien für Heim- und Profi-Anwender.

260. **Mielewczik M** (2005): VDR wird DVD – Digitale TV-Aufnahmen streamen, schneiden, synchronisieren und brennen. PC Linux 2/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 77-79.
Abstract: Via OSD-Menü mutiert ein herkömmlicher PC mit VDR zum ultimativen Aufzeichnungsgerät. Jede Aufnahme nimmt jedoch mehrere Gigabyte Speicherplatz in Anspruch. Grund genug, Aufnahmen in ein handlicheres Format umzuwandeln. Wir zeigen Ihnen den perfekten Weg von einer Aufnahme bis zur fertigen DVD.
261. **Mielewczik M** (2005): Stets im Bilde – Webcams unter Linux. PC Linux 2/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 83-85.
Abstract: Dank USB-Standard haben Webcams eine immer größere Verbreitung gefunden. Erfreulicherweise lassen sich viele, wenn auch nicht alle Geräte auch mit Linux nutzen. Ob Videoüberwachung, der Einsatz als Internet-Webcam, oder zur Videotelefonie: Für alle denkbaren Einsatzgebiete findet sich auch unter Linux das passende Programm.
262. **Mielewczik M** (2005): Fernseh-Mythos (MythTV als Homeentertainment für Linux). PC Linux 2/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 91-93.
Abstract: Wer in Deutschland von HTPC-Systemen für Linux redet, denkt meist an VDR. Dabei ist die Alternative MythTV keinen Deut schlechter. Grund genug, sie vorzustellen.
263. **Mielewczik M** (2005): Feueriger Fuchs. Tipps und Tricks rund um Firefox. Linux Intern 3/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 20-23.
264. **Mielewczik M** (2005): Aufgemotzt. Firefox-Erweiterungen. Linux Intern 3/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 24-25.
265. **Mielewczik M** (2005): KDE-Turbo. Was KDE 3.4 neues bringt. Linux Intern 3/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 26-27.
266. **Mielewczik M** (2005): Schöner Wohnen. 33 Tips zur KDE-Verschönerung. Linux Intern 3/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 72-77.
267. **Mielewczik M** & Drilling T (2005): Linux – Next Generation. 64-Bit, Dual Core and More. Linux Intern 3/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 141-143.
268. **Mielewczik M** (2005): VDRSync – VDR Aufnahmen auf DVD brennen. Linux Intern 2/2005. Data Becker, Düsseldorf.
269. **Mielewczik M** (2005): VDRSync GUI. Linux Intern 2/2005. Data Becker, Düsseldorf.
270. **Mielewczik M** (2005): Foto-Video-CD mit Linux. PC Praxis Foto 1/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 132-133.
271. **Mielewczik M** (2005): Perfekte Bildbearbeitung mit Gimp 2.0 (Die besten Foto-Tools). PC-Praxis-Extra – Foto-PC-Praxis 2/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 56-65.
272. **Mielewczik M**, Drilling T (2005): 33 coole Gimp Tipps. Perfekte Bildbearbeitung mit Gimp 2.0. PC Praxis Foto 2/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 41-45.
Abstract: Das Bildbearbeitungsprogramm Gimp gehört ohne Zweifel zu den beliebtesten. Und vielseitigsten Open-Source-Projekten überhaupt. Wir haben die besten Tipps und Tricks zu The Gimp zusammengetragen und zeigen Ihnen, was Sie durch Filter und Effekte alles aus Ihrer persönlichen Foto- und Bildersammlung herausholen können.
273. **Mielewczik M** (2005): Der Ton macht die Musik – VDRSync (Cleverer Linux-Tricks). PC-Praxis Extra – Linux Praxis 2/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 106-113.
274. **Mielewczik M** (2005): Platzsparende Filme (Cleverer Linux-Tricks). PC-Praxis Extra – Linux Praxis 2/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 98-105.
275. **Mielewczik M** (2005): MS Office unter Linux (Windows & Linux). PC-Praxis Extra – Linux Praxis 2/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 79-82.
276. **Mielewczik M** (2005): DVD ins AVI-Format konvertieren – Völlig legal: DVDs rippen. PC Linux 3/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 62-64.
277. **Mielewczik M**: Erstellen von Video-CDs mit grafischer Menüstruktur. Video-DVDs selbst gebrannt. PC Linux 3/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 65-70.
278. **Mielewczik M** (2005): Zündeln für Jedermann – Nero für Linux. PC Linux 3/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 75-76.
279. **Mielewczik M** (2005): Internet-Radio unter Linux – Lauschangriff. PC Linux 3/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 77-78.
280. **Mielewczik M** (2005): Wireless Yourself – Access-Point selbst gebaut. PC Linux 3/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 79-82.
281. **Mielewczik M** (2005): Superheiß verbunden – USB-Geräte unter Linux. PC Linux 3/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 87-92.
282. **Mielewczik M** (2005): Gesucht – Gefunden – dictd der Wörterbuch-Server. PC Linux 3/2005. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 93-95.
283. **Mielewczik M** (2005): Soundserver unter Linux – Klangvoll. Linux Intern 4/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 154-155.
Abstract: In der guten alten Zeit war vieles einfacher - so etwa der Betrieb eine Soundkarte. Programme durften ohne Umweg auf das Gerät zugreifen. Die enormen multimedialen Fähigkeiten moderner Multitasking-Betriebssysteme stellen jedoch auch gestiegene Ansprüche an Soundkarte und Treiber. Moderne KDE- oder Gnome-Multimediaanwendungen profitieren zum Beispiel von einem sogenannten Soundserver. Lesen Sie, wie das KDE-Soundsystem funktioniert und wie Sie Probleme mit Ihrer Soundkarte gekonnt umschiffen.

284. **Mielewczik M** (2005): Die besten Mediaplayer für Linux: Homecinema. Linux Intern 4/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 150-153.

Abstract: Unter Linux stehen Ihnen unzählige Multimedia-Wiedergabe-Applikationen zur Verfügung, die in keiner Weise den Vergleich mit dem »großen« Windows-Pendant scheuen müssen. Die Unterschiede liegen im Detail, so dass Sie im Einzelfall abwägen müssen, welcher Media-Player Ihnen unter der grafischen Linux-Oberfläche am besten zu statten kommt. Wir haben für Sie die verfügbaren Linux Media-Player auf Herz und Nieren geprüft.

285. **Mielewczik M** (2005): Windows und Open Source – Linux im Windows Fenster. Linux Intern 4/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 147-149.

Abstract: Linux-Anwender kennen viele leistungsfähige Systemtools, mit denen Sie Standardaufgaben auf der Kommandozeile schnell und elegant erledigen. Viele Open Source-Tools lassen sich auch unter Windows sinnvoll nutzen. Die Möglichkeiten reichen vom Erstellen eigener Skripte über das Verfügbarmachen der Linux-Bash bis hin zum Ausführen von KDE unter Windows. Wir geben einen Überblick, auf welche Art und Weise Sie Open Source-Power auf den Windows-Desktop holen können und stellen Ihnen insbesondere die Emulationsumgebung Cygwin vor.

286. Schlenker M, **Mielewczik M** (2005): Janusköpfig – Qemu – Emulator mit zwei Gesichtern. Linux Intern 4/2005. Data Becker, Düsseldorf. S. 142-145.

Abstract: Dank seiner Vielseitigkeit bei Gast- und Wirtssystemen und einem seit kurzem erhältlichen Beschleunigermodul erobert Qemu schon seit Monaten die Herzen der Freaks. Doch kann die freie Emulationssoftware in den Punkten Geschwindigkeit, Funktionsumfang und Handhabung der einfach zu bedienenden kommerziellen Konkurrenz von VMware das Wasser reichen?

287. **Mielewczik M** (2004): Foto-DVD perfekt – Magix Fotos auf CD und DVD. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 8-14.

288. **Mielewczik M** (2004): Regisseur werden – Erstellen einer Video-CD. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 15-21.

289. **Mielewczik M** (2004): Töne bis zum Abwinken – Musik auf DVD. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 24-25.

290. **Mielewczik M** (2004): Formatwandler – DVD-Kopiermeister. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 32-38.

291. **Mielewczik M** (2004): SVCD - Digitales Videorecording – Film aus Bits. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 39-41.

292. **Mielewczik M** (2004): Film auf CD – Analoges Videorecording. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 42-45.

293. **Mielewczik M** (2004): HTPC-Oberflächen – Multimedia-Desktop. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 46-50.

294. **Mielewczik M** (2004): TV-Anschluss perfekt genutzt – Grafikkarten-TV-Ausgang und TvTool 9. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 52-55.

295. **Mielewczik M** (2004): Digitales Videoarchiv – Erinnerungswerte. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 56-57.

296. **Mielewczik M** (2004): DVD-Einmaleins – DVD-Technik im Durchlicht. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 58-63.

297. **Mielewczik M** (2004): BIOS Tuning – BIOS voll im Griff. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 70-71.

298. **Mielewczik M** (2004): Mehr Power im PC – Windows XP Tuning. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 72-74.

299. **Mielewczik M** (2004): Analoge und digitale TV-Karten im Vergleich – Fernsehen Total. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 76-79.

300. **Mielewczik M** (2004): Beste Fernsicht – Analoge und digitale TV-Karten. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 80-85.

301. **Mielewczik M** (2004): Passende Verbindung – Multimedia-PC optimal verkabeln. PC Magazin – Kreativ 17/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 86-88.

302. **Mielewczik M** (2004): Recipes for Roasting – GUI-based DVD Writer. Linux Magazine (International). Linux New Media, München. S. 28-31.

303. **Mielewczik M** (2004): TV aufnehmen und brennen. DVD Know-How 1/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 48-55.

304. **Mielewczik M** (2004): Übers Netz brennen. DVD Know-How 1/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 64-71.

305. Springer D, [Mielewczik M] (2004). Linux From Scratch – Linux Marke Eigenbau nicht nur für Profis – Teil 1. Linux Intern 1/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 110–111.

Abstract: »Linux ist ein aussergewöhnliches Betriebssystem, dessen Stärke auf der freien Verfügbarkeit der Programmquellen beruht. Die freien Sourcen ermöglichen das Erstellen eines eigenen GNU/Linux-System direkt aus den Quellen, eine Herausforderung, die selbst langjährige Linux-Veteranen in Angst und Schrecken versetzt. Zu Unrecht, wie das Linux From Scratch-Projekt zeigt.«

306. Springer D, **Mielewczik M** (2004): Linux from Scratch – Teil 2. Linux Intern 1/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 112–118.

Abstract: «Haben Sie nun Blut geleckt und möchten auf Basis von "Linux from Scratch" (LFS) ein eigenes Linux-System von Grund auf selber aufbauen und ihren Bedürfnissen entsprechend anpassen? Dieser Beitrag liefert den roten Faden und die wichtigsten Grundlagen zu "Linux from Scratch".»

307. Springer D, **Mielewczik M** (2004): Linux from Scratch – Teil 3 – Linux Installations CDs selbst gemacht. Linux Intern 1/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 119–121.

Abstract: «Endlich haben Sie Ihr eigenes Linux-System mit LFS aufgesetzt, doch gibt es noch keine Sicherheitsvorkehrungen bei einem Festplatten-Crash oder anderen Katastrophen. Im Schadensfall müssten dann sämtliche Schritte aus den LFS/BLFS-Anleitungen wiederholt werden, weil es keine Installations-CD gibt.»

308. **Mielewczik M** (2004): Neuer Glanz auf alten Fotos - The Gimp – freies Grafiktool für Profis. Linux Intern 1/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 158–159.

Abstract: «Als professionelles Grafikprogramm ist Adobes Photoshop kaum vom Markt wegzudenken. Den Privat-Anwender schrecken jedoch die hohen Anschaffungskosten ab. Macht nichts, das freie Programm GIMP hat kaum weniger Funktionen und bringt selbst alte, vergilbte Fotos wieder auf Hochglanz.»

309. **Mielewczik M** (2004): Pixie Plus – Bildbetrachter mit Komfort. Linux Intern 1/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 160–162.

Abstract: «Mit Hilfe des KDE-Bildbetrachter Pixie lassen sich Bilder unter Linux auf komfortable Weise organisieren. Zudem stellt Pixie eine Vielzahl weiterer nützlicher Funktionen zur Verfügung. Folgender Beitrag widmet sich der Konfiguration und Handhabung von Pixie und zeigt interessante und praktische Funktionen.»

310. **Mielewczik M** (2004): Handy Tools unter Linux – Verbindung gesucht. PC Linux 1/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 16-19.

311. **Mielewczik M** (2004): Interner Piratensender – Linux als Videoserver. PC Linux 1/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 66-71.

312. **Mielewczik M** (2004): Der heiße Draht – Video-Konferenz mit Gnomemeeting. PC Linux 1/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 72-74.

313. **Mielewczik M** (2004): Digitale Bildbearbeitung – Neuer Glanz für alte Fotos. PC Praxis Foto 2/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 88-89.

314. **Mielewczik M** (2004): Von draußen rein - Digitaler Videorekorder mit VDR selbst gebaut. PC Linux 2/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 54-57.

Abstract: Das ideale Home-Theater-PC-System ist das Linux-Programm VDR: wegen seiner gut strukturierten Form und wegen der vielen zusätzlichen Module. Voraussetzung für den Betrieb ist eine vollwertige digitale TV-Karte mit MPEG2-Decoder-Chip und eigenem TV-Ausgang.

315. **Mielewczik M.**, Drilling T. (2004): Aus der Ferne – Programmieren mit VDRAdmin. PC Linux 2/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 58-61.

Abstract: Mit einem VDR-betriebenen digitalen Videorekorder können Sie wie bei einer handelsüblichen Settop-Box zwischen den verschiedenen Sendern hin und her zappen und Sendungen digital auf der Festplatte speichern. Noch komfortabler und vielseitiger ist eine ergänzende, webbasierende Programmierung mit VDRAdmin.

316. **Mielewczik M** (2004): Echtzeit – Outlook-Synchronisation. Linux Intern 2/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 34-35.

317. Thomas Drilling, **Mielewczik M** (2004): 64er Generation – Linux auf AMDs Athlon 64 – Status Quo. Linux Intern 2/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 41-46.

318. **Mielewczik M** (2004): Die nächste Generation – Was bringt Kernel 2.6. Linux Intern 2/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 67-71.

319. **Mielewczik M** (2004): 30 kernige Tipps – Rund ums Kernel-Tuning. Linux Intern 2/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 76-81.

320. **Mielewczik M** (2004): Energiesparer – Powermanagement unter Linux. Linux Intern 2/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 82-84.

321. **Mielewczik M**, Rother B (2004): Minor oder Major – Der neue Linux-Kernel 2.6. PC Linux 3/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 11-13.

322. Thomas Drilling, **Mielewczik M** (2004): 64-Bit-Technologien und 64-Bit-Distributionen für Linux. PC Linux 3/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 40-45.

323. **Mielewczik M** (2004): Der sprechende PC – Sagenhafte Technik. PC Linux 3/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 91-93.

324. **Mielewczik M** (2004): Voll digital und analog. PC Linux 3/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 94.

325. **Mielewczik M** (2004): ATI-Radeo-3D-Grafikkartentreiber installieren. PC Linux 3/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 95-97.

326. Stibane M, **Mielewczik M** (2004): Photoshop goes Linux – Windows Programme unter Linux einsetzen. Linux Intern 3/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 106–109.

Abstract: «Spielertypen oder Grafiker hatten unter Linux bisher nicht immer ein leichtes Leben. Professionelle Anwendungen waren in diesen Bereichen noch dünn gesät. Trotz der Überarbeitung in der Version 2.0 ist die Oberfläche von Gimp gewöhnungsbedürftig. Wir zeigen Ihnen, wie sie Photoshop & Co unter Linux nutzen.»

327. **Mielewczik M** (2004): Coole BASH-Tricks. Die besten Tipps und Tricks für die Konsole. Linux Intern 3/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 110–113.

Abstract: «Trotz des Reifegrades von KDE wird die Kommandozeile unter Linux niemals ihre Daseinsberechtigung verlieren oder ein Schattendasein fristen, wie CMD unter Windows-XP. Administratoren schwören auf die Skriptingfähigkeiten der BASH, aber auch Normalanwender profitieren von folgenden Shell-Tipps.»

328. **Mielewczik M** (2004): Coole GUI für DVD-Tools. DVD-Authoring mit QDVDAuthor. Linux Intern 3/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 142–144.
Abstract: «Das noch junge Tool «QDVDAuthor» fasst mehrere Kommandozeilen-Tools unter einer einfachen, leicht verständlichen Oberfläche zusammen. So erstellen Sie kinderleicht Video- und Foto-DVDs mit Menü- und Navigationsstrukturen. Wir zeigen wie.»
329. **Mielewczik M** (2004): Digitales Bilderalbum – Die perfekte Foto-Video-CD mit Linux. Linux Intern 3/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 146–147.
Abstract: «Auch der Linux-User kann seine Digitalfotos im Video-CD-Format auf eine CD brennen, die sich auf einem Standalone-DVD-Player abspielen lässt. Unser Workshop erläutert alle erforderlichen Schritte und Werkzeuge für eine gelungene Foto-CD auf VCD-Basis.»
330. **Mielewczik M** (2004): HTPC in fünf Minuten. Mulimix-Multimedia-Linux-Distribution. Linux Intern 3/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 148–151.
Abstract: «Die Mulimix Linux-Distribution verwandelt ihren Rechner in wenigen Minuten in einen vollständigen Homeentertainment-PC und Digitalen Videorekorder auf Linux-Basis.»
331. **Mielewczik M** (2004): VDR auf die Schnelle. Mulimix-Distribution im Praxiseinsatz. Linux Intern 3/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 152–153.
Abstract: «Die Handhabung von Mulimix ist einfach und der Funktionsumfang des HTPC-Frontends gross. Wir nehmen dessen interessantesten Möglichkeiten unter die Lupe: den Einsatz als digitaler Videorekorder, DVD-Player und MP3-Jukebox.»
332. **Mielewczik M** (2004): Pulsmesser – GkrellM: Statusmonitor der Extraklasse. PC Linux 4/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 37-40.
333. **Mielewczik M** (2004): Linux funkelt und rockt – Wireless LAN unter Linux. PC Linux 4/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 44-49.
334. **Mielewczik M** (2004): Tux funkelt blau – Bluetooth unter Linux. PC Linux 4/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 50-53.
335. **Mielewczik M** (2004): VDR tunen – Digitaler Videospaß. PC Linux 4/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 70-74.
336. **Mielewczik M** (2004): LC-Displays selber bauen – Leuchtend informiert. PC Linux 4/2004. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 82-84.
337. **Mielewczik M** (2004): Das eigene Mediacenter – Mulimix-Distribution im Praxiseinsatz. PC Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 146-147.
338. **Mielewczik M**, Drilling T (2004): HTPC in fünf Minuten. Mulimix, die Homeentertainment-Distribution. PC Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 142-145.
339. **Mielewczik M** (2004): Cooles GUI für DVD-Tools: DVD-Authoring unter Linux mit QDVD Author. PC Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 124-127.
340. **Mielewczik M**, Drilling T (2004): Coole BASH-Tricks – Die besten Tipps und Tricks für die Linux-Konsole. PC Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 120-123.
341. Stibane M, **Mielewczik M** (2004): Photoshop goes Linux – Windows-Programme unter Linux einsetzen. PC Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 112-115.
342. **Mielewczik M**, Drilling T (2004): Professionell arbeiten – Windows Programme auf dem KDE Desktop. Linux Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 24-27.
343. **Mielewczik M** (2004): Direct X11 – Aktuelle Windows-Games und Klassiker unter Linux. Linux Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 28-29.
344. **Mielewczik M** (2004): Überkreuz – MS Office unter Linux. Linux Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 30-31.
345. **Mielewczik M** (2004): Konsolen-Nostalgie – Mit Linux nostalgischen Spielekonsolenspass erleben. Linux Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 60-62.
346. **Mielewczik M** (2004): Jäger des verlorenen Schatzes – Alte Adventures wiederbeleben. Linux Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 64-66.
347. **Mielewczik M** (2004): 33 coole Tipps zu KDE. Linux Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 113-118.
348. **Mielewczik M** (2004): 33 coole Gimp-Tipps. Perfekte Bildbearbeitung unter Linux mit Gimp 2.0 . Linux Intern 4/2004. Data Becker, Düsseldorf. S. 130-134.
349. Plura M, **Mielewczik M** (2004). Netzwerkumgebung. Über's Netz brennen. PC Praxis Extra. DVD-Know-how 1/2004: 64-71.
350. **Mielewczik M** (2004). TV aufnehmen und brennen. PC Praxis Extra. DVD-Know-how 1/2004: 48-55.
351. **Mielewczik M** (2003). Zunder und Feuerstein - DVDs brennen mit CD-Record-ProDVD, Grow-Iso-FS und DVD-Record. Linux User 12/2003. Linux New Media, München. <https://www.linux-community.de/ausgaben/linuxuser/2003/12/dvds-brennen-mit-cd-record-prodvd-grow-iso-fs-und-dvd-record/>
352. **Mielewczik M** (2003). Heiß gemacht. DVDs brennen mit grafischer Oberfläche. Linux User 12/2003. Linux New Media, München. <https://www.linux-community.de/ausgaben/linuxuser/2003/12/dvds-brennen-mit-grafischer-oberflaeche/>
353. **Mielewczik M** (2003): Systembremsen lösen – Tipps und Tricks: So optimieren Sie jedes PC-System. Business PC Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 34-37.

354. **Mielewczik M** (2003): Netzwerk-Virenschanner – Zentraler Schutz für Ihr Unternehmen. Business PC Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 98-100.
355. **Mielewczik M** (2003): Systembremsen lösen – Tipps und Tricks: So optimieren Sie jedes PC System. PC Praxis XP – Windows Intern 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 38-41.

Abstract: Ist Ihr PC zu langsam? Oder läuft er instabil? Wenn ja, dann ist das nicht unbedingt ein Grund, sich einen neuen zu kaufen. Verändern Sie Einstellungen, und schon erleben Sie ungeahnte Performance-Schübe. Wir zeigen Ihnen, wie Sie aus jedem PC bis zu 20 Prozent mehr Leistung herauskitzeln.

356. **Mielewczik M** (2003): Buchrezensionen rund ums Thema DVD. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 160-162.
357. **Mielewczik M** (2003): Software rund um die DVD – Kurztests. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 158-159.
358. **Mielewczik M** (2003): Kinderleicht – So wird Ihre DVD international. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 68-69.
359. **Mielewczik M** (2003): Der Ton macht die Musik. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 66-67.
360. **Mielewczik M** (2003): Dia-Feeling auf dem Fernseher. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 64-65.
361. **Mielewczik M** (2003): Kinderleicht Video-DVDs selbst erzeugen. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 60-62.
362. **Mielewczik M** (2003): DVD-Authoring-Software - DVD im Eigenbau. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 45-53.
363. **Mielewczik M** (2003): Wie die Bilder laufen lernten – Cinemathek. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 32-37.
364. **Mielewczik M** (2003): Digitalfernsehen aufnehmen und auf DVD brennen. DVD Praxis 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 24-27.
365. **Mielewczik M** (2003): PC Intern Spezial – Das Homeentertainment System. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 6-7.

Abstract: So bauen Sie sich ihre eigene Settop-Box: Recordingfähig, Time-Shifting. MP3-, DVD- DivX-, VCD- und SVCD-Wiedergabe. Fernbedienbar mit Onscreen-Display. Bootfähiges Image auf der Heft-CD und grosse Anleitung im Heft. Was das System schon jetzt kann und welche Features in Zukunft noch hinzukommen, lesen Sie im Folgenden.

366. **Mielewczik M** (2003): Die richtige Grundlage – Perfekte Hardwareauswahl für den Multimedia-PC. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 10-14.
367. **Mielewczik M** (2003): Kabelsalat – Der richtige Anschluß machts. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 15-17.
368. **Mielewczik M** (2003): Hinter den Kulissen – Mehrmodusbetrieb für maximale Funktionalität. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 18.
369. **Mielewczik M** (2003): Auf die Platte gebracht – Die Installation des Homeentertainmentsystems. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 20-22.
370. **Mielewczik M** (2003): Einstellungssache – Entertainment-System optimal konfigurieren. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 24-27.
371. **Mielewczik M** (2003): Bedienkomfort – VDR-Funktionen fernbedienen. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 28-30.
372. **Mielewczik M** (2003): Alleskönner im Griff – Die wichtigsten Funktionen des VDR im Einsatz. PC Intern 2/2003. Data Becker. S. 31-33.
373. **Mielewczik M** (2003): VDR-Einstellungen. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 34-37.
374. **Mielewczik M** (2003): Baukastensystem – Erweiterungen für Ihr Homeentertainmentsystem. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 38-42.
375. **Mielewczik M** (2003): TV aufnehmen und brennen. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 106-109.
376. **Mielewczik M** (2003): Das Netz brennt – CD/DVD-Brenner über das Netz zugänglich machen. PC Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 114-117.
377. **Mielewczik M** (2003): Mehr Linux gabs nie – Eine Heft-DVD, randvoll mit Microsoft-Alternativen. Linux Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 8-9.

Abstract: Das gab es noch nie: Über 20 verschiedene Linux-Distributionen für Diskette und CDROM auf einer einzigen Heft-DVD. Hier finden Sie für jede Aufgabenstellung vom Office-Desktop bis zur Settop-Box den passenden Spezialisten. Alles, was Sie dabei tun müssen, ist das entsprechende Image von der DVD auf Diskette oder CD zu kopieren und dann davon neu zu starten.

378. **Mielewczik M** (2003): DVD-Töpferei – DVDs brennen mit Open Source Software. Linux Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 102-105.

Abstract: Das Brennen von CDRs unter Linux funktioniert heute ohne großen Aufwand. Inzwischen ist auch das Brennen von DVDs unter Linux möglich. Allerdings benötigt der Anwender dafür zusätzliche Pakete und etwas Hintergrundwissen. Unser Workshop zeigt Schritt für Schritt, wie's geht.

379. **Mielewczik M** (2003): Digitale Fotografie- JPEG-Bildinformationen im Detail. Linux Intern 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 145-146.

Abstract: Moderne Digitalkameras bieten dank großer Speichermengen, gesunkener Entwicklungskosten, hoher Bildqualität und schneller, digitaler Weiterverarbeitung heute auch Hobbyfotografen Möglichkeiten, an die bis vor wenigen Jahren noch nicht zu denken war.

380. **Mielewczik M** (2003): Bio-Baukasten – DNA-, RNA- und Protein-Computing mit Linux. PC Linux 2/2003. WEKA Zeitschriften Verlag, Poing. S. 71-77.

381. **Mielewczik M** (2003): Eierlegender Wollmilch-Tux – Medienwiedergabe unter Linux. PC Linux 2/2003. WEKA Zeitschriften Verlag, Poing. S. 12-15.
382. **Mielewczik M** (2003): Filmvergnügen unter Linux – Codecs für Linux. PC Linux 2/2003. WEKA Zeitschriften Verlag, Poing. S. 8-11.
383. Drilling T, **Mielewczik M**, Reitmaier A, Welker C (2003): Scheidungsgründe – Outlook/Exchange-kompatible Linux-Groupware. Linux Magazin 3/2003. Linux New Media, München. S. 30-36.
384. **Mielewczik M** (2003): Günstiger Einstieg oder Plastikschrött – Foto-Kameras und Zubehör. PC Praxis Foto 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 62-66.
385. **Mielewczik M** (2003): TV aufnehmen und brennen – MPEG2-Dateien DVD-kompatibel konvertieren. DVD Praxis 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 64-67.

Abstract: Digital-TV erfreut sich dank vieler Sender und hervorragender Bildqualität wachsender Beliebtheit. Die Programme werden im MPEG-2-Format ausgestrahlt. Warum sollte man also nicht einfach aufnehmen und auf DVD bannen? Eine gute Idee, doch die Umsetzung ist schwierig. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre digitalen Aufnahmen dennoch auf DVD bannen.
386. Plura M & **Mielewczik M** (2003): Das Netz brennt – CD/DVD-Brenner übers Netz zugänglich machen. DVD Praxis 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 72-75.

Abstract: CDs werden heute kiloweise gebrannt und Mutige ziehen die Dateien sogar „On-the-fly“ vom Server. Spannender ist es andersherum: Sowohl unter Linux als auch unter Windows können Sie bequem den CD-Brenner im Server nutzen - per Web-Frontend, per Samba oder mit NeroNET.
387. **Mielewczik M** (2003): Ihr PC als Mediacenter: Steuern Sie alles per Fernbedienung. DVD Praxis 2/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 154-157.

Abstract: Den PC als multifunktionelles Homeentertainment-System im heimischen Wohnzimmer einzusetzen erfreut sich einer immer größeren Beliebtheit. Idealerweise erfolgt die Steuerung eines solchen Geräts natürlich mit Hilfe einer Fernbedienung. Wir zeigen Ihnen, was Sie brauchen, um Ihren Rechner vom Sofa aus zu steuern.
388. **Mielewczik M** (2003): Buchrezensionen rund ums Thema. PC Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 177.
389. **Mielewczik M** (2003): Entertainment mit Pinguin – Mit Mulimix zum perfekten digitalen Videorekorder. PC Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 152-155.
390. **Mielewczik M** (2003): Selbst bootende Video-CDs – Unabhängigkeit dank MoviX2. PC Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 110-111.
391. Drilling T, **Mielewczik M** (2003): Samba Share Configuration – Looking through Windows. *Linux Magazine* (International Edition). Linux New Media, München. S. 34-37.
392. Drilling T, **Mielewczik M**, Reitmaier A, Welker C (2003): Outlook/Exchange Compatible Linux Groupware – Reasons for Leaving. *Linux Magazine* (International Edition) 4/2003. Linux New Media, München. S. 20-24.
393. **Mielewczik M**, Knitter J (2003): Digitales Videorekordersystem VDR – Future TV mit Linux. PC Magazin 5/2003. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 78-82.
394. **Mielewczik M** (2003): Volle Packung – 33 coole Multimedia-Tipps. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 22-29.
395. **Mielewczik M** (2003): Home-Entertainment mit Komfort – Oberflächen für Home-Entertainment-Funktionen. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 30-31.
396. **Mielewczik M** (2003): Linux am Fernseher – Nvidia-Karten mit TV-Ausgang erfolgreich einrichten. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 32-34.
397. **Mielewczik M** (2003): Bewährtes und Neues – Analoge TV-Karten unter Linux einsetzen. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 36-38.
398. **Mielewczik M** (2003): Digitales Entertainment – Digitale TV-Karten unter Linux perfekt einrichten und nutzen. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 40-41.
399. **Mielewczik M** (2003): Video vom Feinsten – Digitaler Videorekorder unter Linux mit VDR 1.2. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 42-43.
400. **Mielewczik M** (2003): Jukebox Hero – Luxuriöse HTPC Oberfläche auf Linux Basis mit Freevo. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 44-45.
401. **Mielewczik M** (2003): Selbstläufer – Bootfähige Video-CDs bauen mit Movix. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 46-48.
402. **Mielewczik M** (2003): Videoschnitt par Excellence – Kino ein außergewöhnliches Videoschnitt-Programm. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 49-51.
403. **Mielewczik M** (2003): Video-Encoding unter Linux – Aus Groß mach Klein. Linux Intern 3/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 52-59.
404. **Mielewczik M** (2003): Kostenlose Settop-Box – Linux Distribution Mulimix mit neuen Features. PC Intern 4/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 166-167.

Abstract: In unserer Frühjahrsausgabe haben wir Ihnen den digitalen Videorekorder VDR und das kostenlose Entertainment-System Mulimix vorgestellt. Seitdem hat sich das Projekt enorm weiter-entwickelt. Viele zusätzliche Features lassen die Settop-Box zu einer ernsthaften Konkurrenz für kommerzielle Lösungen werden.
405. **Mielewczik M** (2003): Cineastisch – Videoschnitt mit Cinelerra. PC Linux 4/2003. WEKA Zeitschriftenverlag, Poing. S. 38-40.

406. **Mielewczik M** (2003): Linux auf der Couch – IR-Fernbedienung unter Linux. PC Linux 4/2003. WEKA Zeitschriftenverlag. S. 46-52.
407. Drilling T, **Mielewczik M**: Goliaths schwarzer Gegner – Unified Messaging und Faxware mit David XL. Linux Magazin 9/2003. Linux New Media, München. S. 50-51.
408. **Mielewczik M** (2003): Digitale Kameras mit Pinguin-Anschluss. Linux User 10/2003. Linux New Media, München. S. 48-50.
409. **Mielewczik M** (2003): Eldorado für Hobby-Fotografen – Zusatzinformationen zu Digitalfotos. Linux User 10/2003. Linux New Media, München. S. 52-53.
410. **Mielewczik M** (2003): Foto-VCDs unter Linux erstellen – Bilderflut. Linux User 10/2003. Linux New Media, München. S. 54-55.
411. **Mielewczik M** (2003): The perfect picture – Extended Information on Digital Photos. Linux Magazine (International) 11/2003. Linux New Media, München. S. 34-35.
412. Drilling T, **Mielewczik M** (2003): Konfiguration von Samba-Freigaben. Linux Magazin 2/2003. <https://www.linux-magazin.de/ausgaben/2003/02/blick-durch-das-fenster/>
413. **Mielewczik M** (2002): NTFS vs. FAT – Windows-XP Dateisysteme. Windows Intern 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 137-139.
414. **Mielewczik M** (2002): Drucksysteme im Vergleich. PC Praxis Foto 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 132-134.
415. **Mielewczik M** (2002): Buchrezensionen rund ums Thema Digitale Fotografie. PC Praxis Foto 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 161-162.
416. **Mielewczik M** (2002): Verstopfter Briefkasten – Wie Sie E-Mail, Usenet- und SMS-Spamming bekämpfen. Windows Intern 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 105-106.
417. **Mielewczik M** (2002): Speichermedien für Digitalkameras. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 55-56.
Abstract: Wer sich mit dem Einsatz oder Kauf einer digitalen Kamera beschäftigt, der sollte sich auch mit den verschiedenen Speichermedien-Typen auseinandersetzen. Compact Flash, Multimedia Card, Secure Digital, Memory Stick oder SmartMedia-Karte. Wir haben für Sie die verschiedenen Medien unter die Lupe genommen.
418. **Mielewczik M** (2002): Datenrettung auf Flash-Medien. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 57-59.
Abstract: Ein Bedienfehler oder ein leerer Akku zur falschen Zeit und alle Bilder sind gelöscht. Ein Horror-Szenario für jeden Fotografen. Doch es gibt Tools, die verlorene Daten, wie auf Festplatten, auch auf Flash-Medien wiederherstellen können. Um dies zu vermeiden, können Bilder auch für immer gelöscht werden. Wir zeigen Ihnen für beide Anwendungen, welche Programme geeignet sind und wie Sie sie nutzen.
419. **Mielewczik M** (2002): Versteckte Informationen. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 113-114.
Abstract: Die Bilder einer Digitalkamera werden in der Regel im Exif-Format abgespeichert, bei dem es sich um ein speziell für die digitale Fotografie entwickeltes und auf dem JPEG-Standard basierendes Bildformat handelt. Exif-Dateien enthalten neben den Bilddaten noch versteckte Zusatzinformationen, die beispielsweise von modernen Druckern zur Optimierung der Bildqualität genutzt werden können.
420. **Mielewczik M** (2002): Luxus d-box-2 dank Linux. So bohren Sie Ihre d-box2 auf. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 68-70.
Abstract: In Zeiten der ungewissen Zukunft von Premiere mag man sich nach deren Ursachen fragen. Zyniker könnten vermuten, dass auch die langsame, benutzerunfreundliche Software der d-box2 hier Ihren Beitrag geleistet hat. Das ist sicherlich haltlos übertrieben. Dennoch, die Original-Software der d-box2 ist alles andere als rühmenswert und die Freunde des digitalen Fernsehens haben sich schon längst nach Alternativen umgesehen.
421. **Mielewczik M** (2002): Verstopfter Briefkasten – Wie Sie E-Mail-, Usenet- und SMS-Spamming bekämpfen. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 42-43.
Abstract: Seitdem sich der elektronische Postverkehr zunehmend zum wichtigsten Kommunikations-medium entwickelt, steigt auch die Zahl der Missbräuche dieses Kommunikationsmittels deutlich an. Eine der ärgerlichsten und lästigsten Formen ist mit Sicherheit das wahllose Versenden von Werbe-Mails - das so genannte Spamming. Im Folgenden beleuchten wir die Hintergründe und zeigen Abwehrmaßnahmen.
422. **Mielewczik M** (2002): Unbemerkte Schnüffler – Wie Ihre Lieblings-Software Sie ausspioniert. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 50-51.
Abstract: Sie glauben, dass Sie von Hack-Angriffen nicht betroffen sind und dass sich niemand für Ihre Daten interessiert? Dann haben Sie sich entweder bereits umfassend mit diesem Problem beschäftigt und Ihr System geschützt, oder Sie liegen einfach falsch. Denn oftmals spionieren sogar Standard-programme oder Ihre Lieblings-Tools den Rechner aus und sogar Windows selbst sendet eventuell ungefragt Daten an Microsoft.
423. **Mielewczik M**, Drilling T (2002): Linux-Power fürs Business – Enterprise-Features, Add-Ons und Server-Distributionen. Linux Enterprise 5/2002. Software und Support Verlag, Frankfurt am Main. S. 55-62.
424. **Mielewczik M** (2002): Groupie für Tux – Professionelle Groupware-Lösungen für Linux. Linux Enterprise 6/2002. Software und Support Verlag, Frankfurt am Main. S. 56-61.
425. **Mielewczik M** (2002): Buchrezensionen rund um Linux. Linux Intern 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 12.
426. Reitmaier A, **Mielewczik M** (2002): Besuch von Alpha-Centauri – Die Story von Alpha-Prozessoren im Linuxkontext. Linux Intern 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 13-17.
427. **Mielewczik M** (2002): Mit Tux auf der LAN-Party – Kommerzielle Spiele unter Linux. Linux Intern 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 18-23.
428. **Mielewczik M** (2002): Linux 3.0 in Sicht. Linux Intern 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 35-37.

429. **Mielewczik M** (2002): Datenbanken mit Komfort – The Kompany's SQL-Datenbank –Tool Rekal 1.0. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 38-40.
430. **Mielewczik M** (2002): Tux em Bedd – Embedded Linux, der Linux Pinguin im Mixer. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 66-70.
431. **Mielewczik M** (2002): Datenabgleich mit Tux – PDA und Linux-Office-Komponenten synchronisieren. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 71-73.
432. **Mielewczik M** (2002): Feuriges Vergnügen. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 74-77.
433. **Mielewczik M** (2002): Digitales Videovergnügen – Tipps zum Brennen von VCDs unter Linux. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 78-79.
434. **Mielewczik M** (2002): MP3s ohne Ende. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 80.
435. **Mielewczik M** (2002): Emulation mal anders herum – Cygwin: Linux Funktions-Layer für Windows. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 118-121.
436. **Mielewczik M** (2002): Mit Tux back to the roots – Emulatoren für Freaks und Nostalgiker. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 122-125.
437. **Mielewczik M** (2002): XFree 4.2.0 Newsflash – Aktuelle Grafikkarten unter Linux. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 126-129.
438. **Mielewczik M** (2002): Fine Arts – Multimedia unter KDE. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 130-133.
439. **Mielewczik M** (2002): Emu trifft Pinguin – DOS-Spiele und Programme unter Linux nutzen. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 134-136.
440. **Mielewczik M** (2002): Emulatoren der Extraklasse – VMWare Workstation 3.0. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 137-139.
441. **Mielewczik M** (2002): Red Red Wine – Windows Programme unter Linux nutzen. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 140-145.
442. **Mielewczik M** (2002): Im Western nichts Neues – Installation von Apache unter Linux. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 146-150.
443. **Mielewczik M** (2002): Mandrake Linux installieren – Installieren Sie Mandrake Linux von der Heft-CD. *Linux Intern* 1/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 157-162.
444. **Mielewczik M**, Drilling, T. (2002): VMware Workstation 3.0 gegen Connectix Virtual PC 5.0. *Linux Magazin* 4/2002. <https://www.linux-magazin.de/ausgaben/2002/04/weltfremd/>
445. **Mielewczik M** (2001): Videos als DVD brennen. *PC Praxis Plus* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 38-39.
446. **Mielewczik M** (2001): Ein Fest fürs Auge – Multimedia. *Linux Computing* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 18-24.
447. **Mielewczik M** (2001): Big Brother im Computer. *Linux Computing* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 26-28.
448. **Mielewczik M** (2001): Buchrezensionen rund ums Thema Linux. *Linux Computing* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40-41.
449. **Mielewczik M** (2001): BIOS Fibel. *Windows technicals* April-Mai 2001. MEK3 Verlag, München. S. 92-93.
Abstract: Jeder sieht die kurzen Meldungen des BIOS beim Hochfahren des Rechners. Die meisten Anwender kümmern sich nicht weiter darum. Doch ein Blick unter die Haube kann sich lohnen. - Gilt der Prozessor als das Gehirn des Rechners, ist das BIOS sein Nervensystem. Hier werden alle Vorgänge im PC gesteuert. Viele nehmen nur durch die kurze Meldung beim Systemstart wahr, daß ihr Rechner überhaupt ein BIOS hat. Noch weniger Anwender wissen, was man darin so alles anstellen kann. Lesen Sie hier, was die teils kryptischen Bezeichnungen im BIOS zu bedeuten haben, und was sie für die Leistung des Rechners bedeuten.
450. **Mielewczik M** (2001): Coole Hardware. *Windows technicals* April-Mai 2001. MEK3 Verlag, München. S. 48-51.
Abstract: Wem der Standard-PC langweilig geworden ist, der kann mit pfiffigen Erweiterungen seinen Rechner den letzten Schliff geben. Hier finden Sie einige Anregungen, die ihren Rechner aus dem Einheitsgrau herausheben und dazu noch praktisch sind. - Abseits von High-end-Grafikkarten, immer schnelleren und leistungsfähigeren Prozessoren und größeren Festplatten gibt es natürlich noch eine Vielzahl von weiteren Möglichkeiten, den eigenen PC zu erweitern. Seien es nun optisch ansprechende Gehäuse, leichtläufige Mäuse oder ergonomisch geformte Tastaturen: Der Markt bietet eine nahezu unüberschaubare Fülle an zusätzlich en Peripheriegeräten und Erweiterungen, um die Arbeit am heimischen PC praktischer zu gestalten, den eigenen Arbeitsplatz einfach nur besser sortieren helfen sollen oder auch nur dazu dienen, bei Besuchern einen Aha-Effekt zu erzielen. Der folgende Beitrag soll als Orientierungshilfe dienen.
451. **Mielewczik M** (2001): Jetzt auch im Fernsehen – Grafikkarten mit TV-Out. *DVD technical* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 24-27.
452. **Mielewczik M** (2001): Die richtige Einstellung entscheidet – Grafikkarten Tuning. *DVD technical* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40-43.
453. **Mielewczik M** (2001): Ein pfiffiges Scheibchen – DVD-Grundlagen. *DVD technical* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 44-47.
454. **Mielewczik M** (2001): Kleine Anschlußkunde – Richtig verkabeln. *DVD technical* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 48-50.
455. **Mielewczik M** (2001): Schwert und Schild bei DVDs – Kopierschutzmechanismen. *DVD technical* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 68-73.
456. **Mielewczik M** (2001): Die neuen Freunde der DVD – DVD unter Linux. *DVD technical* 1/2001. MEK3 Verlag, München. S. 86-89.

457. **Mielewczik M** (2001): MP3 on Air – MP3-Musik live empfangen. *PC Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 128-130.
458. **Mielewczik M** (2001): Filmpiraten im Netz – Raubkodierte Spielfilme im Internet. *PC Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 131-132.
459. **Mielewczik M** (2001): Freie Sicht – Die Tricks der Pay-TV Hacker. *PC Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 142-143.
460. **Mielewczik M** (2001): Digitale Welten – Verschmelzung der Medien. *PC Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 144-152.
461. **Mielewczik M** (2001): Linux News (Galaxis plant digitale TV-Box unter Linux / Kernel 2.4 released / Codeweaver – Spezielle Wine Version / XFree86 – Version 4.02 / Cyberport Linthlon Modula 800). *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 8-9.
462. **Mielewczik M** (2001): Linux Software Kurzttests. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 10.
- a) Kquick. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 10.
 - b) FreeX PowerPack. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 10.
 - c) Korganizer. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 10.
463. **Mielewczik M** (2001): Linux Internet Adressen. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 11-12.
464. **Mielewczik M** (2001): Linux Buchrezensionen. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 13-15.
465. **Mielewczik M** (2001): Buntes Treiben – Multimedia unter Linux. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 49-57.
466. **Mielewczik M** (2001): Poker-Face – Zocken mit dem Pinguin. *Linux Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 97-105.
467. **Mielewczik M**, Thomas Bader (2001): Whitney statt Husten – Sound- und TV-Karten einrichten. *CHIP Linux Spezial* 9. Ausgabe 2001. Vogel Verlag, München. S. 20-25.
468. **Mielewczik M** (2001): Der Netscape Communicator öffnet das Tor ins Internet – Internet-Zugang unter Linux. *CHIP Linux Spezial* 9. Ausgabe 2001. Vogel Verlag, München. S. 20-25.
469. **Mielewczik M**: TV Total ohne Gefahr – TV Karten unter Linux. *Linux Computing* 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 42-49.
470. **Mielewczik M** (2001): Buchrezensionen rund ums Thema Internet. *Internet Intern* 2/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 152-153.
471. **Mielewczik M** (2001): Linux News. *Linux Intern* 2/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 8-9.
472. **Mielewczik M** (2001): Buchrezensionen rund ums Thema Linux. *Linux Intern* 2/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 15-16.
473. **Mielewczik M** (2001): Multi-OS-PC – Marktübersicht Boot-Manager. *Linux Intern* 2/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 39-42.
474. **Mielewczik M** (2001): Themes und Skinning – Der persönliche Desktop. *Linux Intern* 2/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 118-121.
475. **Mielewczik M** (2001): Einstellungssache – Konfiguration von XFree 4.02. *Linux Intern* 2/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 122-125.
476. **Mielewczik M** (2001): Textkonsole der Extraklasse – Die Grundlage der Unix-Shell. *Linux Intern* 2/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 162-167.
477. **Mielewczik M** (2001): Lesestoff – Buchrezensionen. *Linux Computing* 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40-41.
478. **Mielewczik M** (2001): Buchrezensionen rund ums Thema Linux. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 23-25.
479. **Mielewczik M** (2001): Runde Scheiben heiß gemacht – CD-Brenner installieren und konfigurieren. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 59-61.
480. **Mielewczik M** (2001): Kernel-Module unter Linux. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 62.
481. **Mielewczik M** (2001): Fernseher im PC – Analoge TV-Karten in der Praxis. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 67-70.
482. **Mielewczik M** (2001): Ohren-Schmaus – Sound-Karten unter Linux einrichten. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 72-73.
483. **Mielewczik M** (2001): Tux im Pantoffelkino – TV-Ausgang unter Linux aktivieren. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 74-76.
484. **Mielewczik M** (2001): Digitales Fernsehen – Der Weg zum digitalen Videorekorder. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 77-79.
485. **Mielewczik M** (2001): Kino-Feeling am PC – DVDs unter Linux abspielen. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 80-81.
486. **Mielewczik M** (2001): Video-Maschine – DivX und Co. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 82-83.
487. **Mielewczik M** (2001): Schneide-Meister – Videoschnitt: Hardware und Applikationen. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 84-85.
488. **Mielewczik M** (2001): Tux mag's scharf – Scanner installieren und konfigurieren. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 86-88.
489. **Mielewczik M** (2001): Pixel-Transfer – Digitalkameras unter Linux. *Linux Intern* 3/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 90-91.
490. **Mielewczik M** (2001): Videos als DVD brennen. *PC Praxis* 4/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 66-69.
491. Hümmler T, **Mielewczik M** (2001): KDE 2.0 optimal einrichten. *CHIP Linux-Spezial* 6. Ausgabe 2001. Vogel Verlag, München. S. 16-21.
492. Joerges R, **Mielewczik M** (2001): Konqueror erobert den Desktop. *CHIP Linux-Spezial* 6. Ausgabe 2001. Vogel Verlag, München. S. 22-24.
493. **Mielewczik M**, Joerges R (2001): Star-Office- Das Profi-Office Paket für Linux. *CHIP Linux-Spezial* 6. Ausgabe 2001. Vogel Verlag, München. S. 33-35.

494. Huchler A, **Mielewczik M** (2001): Richtig verbunden – Modem und ISDN-Zugang konfigurieren. CHIP Linux-Spezial 6. Ausgabe 2001. Vogel Verlag, München. S. 76-82.
495. Joerges R, **Mielewczik M** (2001): Der Netscape Communicator öffnet das Tor ins Internet. CHIP Linux-Spezial 6. Ausgabe 2001. Vogel Verlag, München. S. 86-89.
496. **Mielewczik M** (2001): Buchrezensionen zum Thema Internet. Internet Intern 4/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 160-162.
497. **Mielewczik M** (2001): Die dritte Dimension – 3D mit Xfree 4.02. Linux Computing 4/2001. MEK3 Verlag, München. S. 79-81.
498. **Mielewczik M** (2001): Die Bildschere – Teil I. Linux Computing 4/2001. MEK3 Verlag, München. S. 86-91.
499. **Mielewczik M** (2001): Die Bildschere II. Und Schnitt! Main Actor ist ein kommerzielles Programm für den Videoschnitt, das unter Linux läuft. Ideal zum Bearbeiten, privater Videos. Wie arbeitet man damit? Wo sind die Fallen? *Linux Computing* 5/2001. MEK3 Verlag, München. S. 76-81.
500. **Mielewczik M** (2001): Die Bildschere – Teil III – Videoschnitt unter Linux. Linux Computing 6/2001. MEK3 Verlag, München. S. 78-82.
501. **Mielewczik M** (2001): Die Bildschere – Teil IV – Profi-Trickstudio. Linux Computing 7/2001. MEK3 Verlag, München. S. 134-137.
502. **Mielewczik M** (2001): Der Ton macht die Musik – Soundkarten unter Linux installieren. Linux Computing 7/2001. MEK3 Verlag, München. S. 66-68.
503. **Mielewczik M** (2001): Buchrezensionen rund ums Thema Linux. Linux Computing 7/2001. MEK3 Verlag, München. S. 42-43.
504. **Mielewczik M** (2001): Hifi und Video . Linux Computing 7/2001. MEK3 Verlag, München. S. 29-32.
505. **Mielewczik M** (2001): Alle in einem Boot – Multibootloader. Windows technical 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 16-19.
506. **Mielewczik M** (2001): Tools für das neue Jahrtausend. Windows technical 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 20-27.
507. **Mielewczik M** (2001): System-Backup leicht gemacht. Windows technical 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40-43.
508. **Mielewczik M** (2001): Mobil im neuen Millenium. Windows technical 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 44-45.
509. **Mielewczik M** (2001): Disco-Hammer Media Player 7.0. Windows technical 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 56-59.
510. **Mielewczik M** (2001): Brandaktuell – Das neue DirectX 8.0. Windows technical 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 56-59.
511. **Mielewczik M** (2001): Videos im Musiktakt – Sound und Nachbearbeitung. Windows technical 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 49-51.
512. **Mielewczik M** (2001): Eigene Videos: VCD und SVCD. Windows technical 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 52-55.
513. **Mielewczik M** (2001): Vom Stummfilm zum Kinopalast – Kinogeschichte. Windows technical 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 57-61.
514. **Mielewczik M** (2001): Bilder-Speicher machen mobil. Windows technical 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 82-83.
515. **Mielewczik M** (2001): Videoschnitt im Turbogang – Performance-Tuning. Windows technical 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 88-90.
516. **Mielewczik M** (2001): Kabel-Salat, Stecker und Buchsen. Windows technical 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 91-93.
517. **Mielewczik M** (2001): Dolmetscher für Videofilme. Windows technical 3/2001. MEK3 Verlag, München. S. 94-97.
518. **Mielewczik M** (2001): Buchrezensionen rund um Linux. Linux Computing 6/2001. MEK3 Verlag, München. S. 44.
 - **Mielewczik M** (2001): Open Source – The Unauthorized White Papers. Autor: Donald Rosenberg, Verlag: Professional Mindware, ISBN: 0-7645-4660-0. Linux Computing 6/2001. MEK3 Verlag, München. S. 44.
519. **Mielewczik M** (2001): Hardware-Test – Nach allen Seiten offen – Pontis SP600. PC Praxis 9/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 167.
520. **Mielewczik M** (2000): Spracherkennungssoftware im Test. PC Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 94-98.
521. **Mielewczik M** (2000): Ausgebremst – Benchmarks und Systemtuning. PC Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 127-130.
522. **Mielewczik M** (2000): Brennmeister gesucht – CD-Brenner im Test. PC Praxis 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 62-66.
523. **Mielewczik M** (2000): Mehr Speed und Sicherheit – Firmware-Update CD-Brenner. PC Praxis 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 68.
524. **Mielewczik M** (2000): CD-Recording Software. PC Praxis 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 69.
525. **Mielewczik M** (2000): Nicht nur für Cineasten. PC Praxis 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 122.
526. **Mielewczik M** (2000): Linux-News (Microsoft und Caldera – Geheime Absprache / SUSE Linux auch für Power PC / Gelockerte Kryptographiebestimmungen / Geld für Turbo Linux / Koreanisches Patent auf Linux / 3D-Support für ATI- und Matrox-Karten / China goes Linux / Erste Videoschnittsoftware für Linux) Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 10-11.
527. **Mielewczik M** (2000): Linux News (SGI: Erweiterte Linux-Unterstützung / Die Linux-Treiber-Petition / KDE 2 – The next generation / Profi-Texterkennung). Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 12-13.
528. **Mielewczik M** (2000): Termine und Links zum Thema Linux. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 14-15.
529. **Mielewczik M**, Jan Kleinert (2000): Satter Sound für Linux. TV- und Soundkarte installieren. Chip 1/2000. Vogel Burda Communications, München. S. 194-201.
530. **Mielewczik M** (2000): Linux – Next Generation / Markteinschätzung und Prognosen. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 16-20.
531. **Mielewczik M** (2000): Tux fotorealistisch – Aktuelle Tintenstrahldrucker im Linux-Test. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 22-30.
532. **Mielewczik M** (2000): Tux fotorealistisch – Aktuelle Tintenstrahldrucker im Linux-Test. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 22-30.

533. **Mielewczik M** (2000): Tux schaut in die Röhre – Linux auf dem Weg zum Multimedia-System. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 38-42.
534. **Mielewczik M** (2000): Creative GeForce 256 Annihilator – Grafik Bolide im Linux Test. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 44.
535. **Mielewczik M** (2000): ATI Rage Fury 128 – Alles in einem – Im Linux Test. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 44.
536. **Mielewczik M** (2000): Maxdata Artist 700 – Startklar mit Linux. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 45.
537. **Mielewczik M** (2000): Nikon Coolpix 950 – Megapixelkamera im Linux-Test. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 45.
538. **Mielewczik M** (2000): AleVT – Videotextbrowser. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 60.
539. **Mielewczik M** (2000): Bluefish HTML Editor. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 60.
540. **Mielewczik M** (2000): Civilization – Call to Power. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 60.
541. **Mielewczik M** (2000): Xing MP3 Encoder. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 61.
542. **Mielewczik M** (2000): XMMS. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 61.
543. **Mielewczik M** (2000): gPhoto. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 61.
544. **Mielewczik M** (2000): DeTeMedien Telefonbuch CD für Linux. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 62.
545. **Mielewczik M** (2000): Myth II Soulblihter. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 62.
546. **Mielewczik M** (2000): Railroad Tycoon II. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 62.
547. **Mielewczik M** (2000): Neue Scheibe – Video-DVDs unter Linux. Linux Intern 1/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 69-70.
548. **Mielewczik M** (2000): Hardware-Kurztest – Terratec Active Radio ISA – Immer „on air“. PC Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 72.
549. **Mielewczik M** (2000): Sony ICD-R100 Chip Recorder – Mini hört mit. PC Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 72.
550. **Mielewczik M** (2000): Linux News (AVM stellt CAPI 2.0 für Linux zur Verfügung / IBM baut Unterstützung für Linux weiter aus / StarOffice wird OpenSource / Petition gegen Software-Patente / Noch mehr Linux-Spiele / Oracle kündigt Internet Application Server für Linux an / Das müssen wir aussitzen / Special Effects meets Linux). Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 8-9.
551. **Mielewczik M** (2000): Flash und Co unter Linux – Plugins für den Netscape Navigator. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 12-13.
552. **Mielewczik M** (2000): Tux geht jobben – Stellenbörse im Internet. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 14.
553. **Mielewczik M** (2000): Links und Termine rund um Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 20-21.
554. **Mielewczik M** (2000): Buchrezensionen rund ums Thema Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 22-23.
555. **Mielewczik M** (2000): Die nächste Generation – Corel Photo-Paint 9.0 für Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 32-33.
556. **Mielewczik M** (2000): Linux Software Kurztests. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 39-42.
557. **Mielewczik M** (2000): Außerirdischer Empfang – Digitaler Fernsehempfang mit Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 44-49.
558. **Mielewczik M** (2000): Antarktisches Heimkino – DVD-Support unter Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 50-52.
559. **Mielewczik M** (2000): Tux macht Augen – Scanner und Digitalkameras unter Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 55-60.
560. **Mielewczik M** (2000): Tux räumt auf – Dateisysteme unter Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 77-82.
561. **Mielewczik M** (2000): Frisch aufgetischt – Xfree 4.0 im Überblick. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 104-107.
562. **Mielewczik M** (2000): Ein Pinguin bekennt Farbe – Drucken unter Linux. Linux Intern 2/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 165-167.
563. **Mielewczik M** (2000): Hardware-Test – Kompakter Scanner. PC Praxis 3/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 112.
564. **Mielewczik M** (2000): Das Software-Universum. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 38-41.
565. **Mielewczik M** (2000): Die Profi-Textverarbeitung für Linux: Corel Wordperfect 8. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 42-45.
566. Kleinert J, **Mielewczik M** (2000): Die besten Emulatoren – Betriebssysteme Hand in Hand. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 50-53.
567. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Soundkarten Installation. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 54-60.
568. **Mielewczik M** (2000): Pinguin sucht Anschluß: Mit dem Modem ins Internet. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 68-71.
569. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): So klappt das Surfen mit ISDN und Linux im Internet. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 72-75.
570. **Mielewczik M** (2000): KISDN – Die Profi-Software für Internet und Telefon mit ISDN. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 76-77.
571. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Mit dem Allroundprogramm von Netscape ins Internet. CHIP Linux Spezial 3. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 78-81.
572. **Mielewczik M**: Software-Kurztests. PC Intern 3/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 99.

573. **Mielewczik M**, Kleinert J (2000): Perfekt partitionieren. Know-How für Festplatten mit mehreren Betriebssystemen. *Chip* 3/2000. Vogel Burda Communications, München. S. 122-132.
574. **Mielewczik M** (2000): Feuerwerk am PC – CD-Recording Tools im Vergleich. *PC Intern* 4/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 99-103.
575. **Mielewczik M** (2000): Linux Software Kurztests. *PC Intern* 5/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 112-113.
576. **Mielewczik M** (2000): Software Kurztests. *PC Intern* 6+7/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 101.
577. **Mielewczik M** (2000): ...zum Reden geboren – Moderne Kommunikation. *PC Intern* 6+7/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 55-58.
578. **Mielewczik M** (2000): MP3-Sammelsucht unter Linux – Napster. *Linux User* 7/2000. Linux New Media, München. S. 32-33.
579. **Mielewczik M** (2000): Viren und Co. – Die elektronischen Biowaffen der Moderne. *PC Intern* 8/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 70-76.
580. **Mielewczik M** (2000): Buchrezensionen zum Thema Sicherheit. *PC Intern* 8/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 83.
581. **Mielewczik M** (2000): Buchrezensionen zum Thema digitale Bildbearbeitung. *PC Intern* 8/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 132.
582. **Mielewczik M** (2000): Daten aus der Steckdose. *PC Intern* 8/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 173-174.
583. **Mielewczik M** (2000): Hardware-Test: Tekram DC-390U3W und DC-390U3D. *PC Intern* 8/2000. Data
584. Becker, Düsseldorf. S. 176.
585. **Mielewczik M** (2000): Bei Anruf Linux – Digitalen Anrufbeantworter einrichten. *Linux User* 8/2000. Linux New Media, München. S. 15-16.
586. **Mielewczik M** (2000): Durch Raum und Zeit – Action-Shooter und Daikatana. *PC Praxis* 8/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 100.
587. **Mielewczik M**, Kleinert J (2000): Klarschiff für Corel Linux: So gelingt die Installation. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 9-11.
- Abstract:** Die Corel-Installation läuft weitgehend automatisch ab. Zuvor ist jedoch etwas Handarbeit nötig. Auch müssen Sie sich entscheiden, ob Sie Linux alleine oder zusammen mit Windows betreiben möchten.
588. **Mielewczik M** (2000): So installieren Sie Corel Linux. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 12-15.
- Abstract:** Keine andere Linux-Distribution macht es Ihnen bei der Installation so einfach wie Corel Linux. Folgen Sie einfach der Schritt-für-Schritt-Anleitung - und schon nach kurzer Zeit haben Sie ein perfektes Linux auf Ihrem PC.
589. **Mielewczik M** (2000): Was tun, wenn die Installation schief geht. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 16-19.
- Abstract:** Nicht immer läuft eine Linux-Installation reibungslos. Wenn bei Ihnen Probleme auftreten, dann müssen Sie von Hand nachbessern. Das erfordert allerdings etwas Know-how: Hier ist es.
590. **Mielewczik M** (2000): Grafik und Maus-Konfiguration nach Maß. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 20-21.
- Abstract:** Stimmt trotz richtiger KDE-Einstellungen die Bildschirmauflösung nicht, flimmert der Monitor oder funktioniert die Maus nicht richtig - dann müssen Sie X-Window von Hand konfigurieren. Mit XF86Setup kriegen Sie die Grafik von Corel Linux in den Griff.
591. **Mielewczik M** (2000). Corels KDE optimal einrichten. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 22-27.
- Abstract:** Corel Linux glänzt nicht nur mit einer einfachen Installationsroutine nach Windows-Vorbild, sondern auch mit einer benutzerfreundlichen grafischen Oberfläche. Sie heißt KDE und ist kinderleicht zu bedienen. Und so holen Sie das Beste aus KDE heraus.
592. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Corels KDE in der Praxis. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 28-31.
- Abstract:** Benutzerfreundlichkeit war eine der Zielsetzungen des Linux-Projekts von Corel. Auch die an sich benutzerfreundliche Oberfläche des Fenstermanagers KDE musste sich deshalb einige Änderungen gefallen lassen. Zum Beispiel entwickelte Corel einen eigenen Dateimanager.
593. **Mielewczik M** (2000): KDE Programme im Überblick. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 32-33.
- Abstract:** Der Fenstermanager KDE bietet Ihnen ähnlich wie Windows die wichtigsten Programme serienmäßig an. Das Angebot reicht vom Texteditor bis zu diversen Systemtools.
594. **Mielewczik M** (2000): Kurz vorgestellt: Die besten Programme für Corel Linux. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 34-37.
- Abstract:** Corel Linux enthält neben dem eigentlichen Betriebssystem auch eine Reihe von Anwendungsprogrammen. Zum Beispiel ein Bildbearbeitungsprogramm und jede Menge Tools- und natürlich Spiele.
595. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Weitere Software installieren mit dem Setup-Tool Corel Update. *CHIP Linux Spezial* 4. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 38-39.

Abstract: Für kein anderes Betriebssystem werden in so kurzen Abständen Updates und neue Programme veröffentlicht wie für Linux. Da ist es schwer, mit der rasanten Entwicklung Schritt zu halten. Doch das Programm Corel Update hilft dabei, Ihr System immer wieder auf den neuesten Stand zu bringen.

596. **Mielewczik M** (2000): Die Textverarbeitung aus dem Hause Corel: Wordperfect 8. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 40-43.

Abstract: Ohne professionelle Software bleibt jedes Betriebssystem nur Spielerei. Für ernsthafte Büroaufgaben sieht das Angebot für Linux bisher jedoch recht mager aus. Eines der Highlights ist das leistungsfähige Textverarbeitungsprogramm WordPerfect.

597. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Das Profi-Office-Paket für Linux. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 44-47.

Abstract: Unter Windows hat es Star Office bisher nicht geschafft, den Erzkonkurrenten MS-Office vom Thron zu stoßen. Unter Linux allerdings hat das deutsche Programm keine Konkurrenz zu fürchten. Es gibt einfach nichts Besseres. Star Office bringt Ihnen Windows-Komfort und leistungsfähige Büro-Applikationen auf den KDE-Desktop.

598. **Mielewczik M**, Kleinert J, Joerges R (2000): TV- und Soundkarten unter Linux installieren. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 48-52.

Abstract: Multimedia-Hardware- früher ein schwieriges Kapitel unter Linux. Das hat sich aber erfreulicherweise geändert: Linux unterstützt heute viele Sound- und TV-Karten.

599. Wölfer T, **Mielewczik M** (2000): Laufwerke mounten unter Linux – Zugriff auf fremde Partitionen. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 56-57.

Abstract: Grundsätzlich sind unter Linux alle Wechselmedien und Windows-Datenträger erst zu mounten, bevor sie einsetzbar sind. Aber keine Angst: Corel Linux nimmt Ihnen diese Arbeit häufig ab. Wenn Sie jedoch von Hand mounten wollen oder müssen, dann erfahren Sie hier, wie's geht.

600. **Mielewczik M** (2000): DOS und Windows unter Linux: Die Emulatoren Dosemu und VMware. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 58-59.

Abstract: Sie vermissen unter Linux ein bestimmtes Programm? Dann verwenden Sie doch Ihre alten DOS- und Windows-Programme weiter. Dank der Emulatoren Dosemu und VMware können Sie auch solche Programme unter Corel Linux ausführen.

601. Kleinert J, **Mielewczik M** (2000): Drucken leicht gemacht: Druckereinrichtung unter Corel Linux. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 60-62.

Abstract: Drucken unter Linux war in der Anfangszeit nur etwas für Profis. Unter Corel Linux und KDE ist die Installation eines Druckers inzwischen fast so einfach wie unter Windows. So bewegen Sie den Drucker zur Zusammenarbeit mit Linux.

602. Wölfer T, **Mielewczik M** (2000): Was Sie über Runlevels und Prozesse wissen sollten. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 64-67.

Abstract: Jedes Mal, wenn Sie Ihr Linux starten, werden spezielle Programme in einer festgelegten Reihenfolge aufgerufen. Das gilt auch beim Herunterfahren. Lesen Sie, welche Programme dabei im Spiel sind und wie Sie auf den Ablauf Einfluss nehmen können.

603. **Mielewczik M**, Wölfer T (2000): Melde- und Zulassungsstelle – Anwender-Accounts einrichten. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 68-70.

Abstract: Wer mit Linux arbeiten will, muss sich zunächst anmelden. Dazu benötigen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort - beides zusammen nennt man Account (Konto). Hier erfahren Sie, wie man solche Konten anlegt und verwaltet.

604. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Ab ins Internet: So richten Sie das Modem und einen Zugang ein. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 71-73.

Abstract: Linux ist für den Einsatz im Internet prädestiniert. Dank seiner Unix-Abstammung ist es im Netz besonders stabil, leistungsfähig und dazu wesentlich sicherer als beispielsweise Windows. Wie Sie Ihren Internet-Zugang per Modem unter Corel Linux einrichten und optimal konfigurieren, zeigt der folgende Leitfaden.

605. **Mielewczik M** (2000): Mit ISDN ins Internet: So sorgen Sie für ISDN Unterstützung. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 74-75.

Abstract: Für einen schnellen Zugang zum Web ist ISDN die erste Wahl. Umso besser, dass Linux so gut wie alle gängigen ISDN-Karten unterstützt. Allerdings ist deren Einrichtung unter Corel Linux nicht ganz so einfach wie unter Windows. Die folgende Anleitung hilft Ihnen.

606. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Der Netscape Communicator öffnet das Tor ins Internet. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 76-79.

Abstract: Wenn Sie unter Linux das Internet nutzen wollen, ist der Netscape Communicator die erste Wahl. Er beherrscht alle gängigen Internet-Standards und bietet neben dem Browser auch einen E-Mail-Client, einen Newsreader und sogar ein Gestaltungsprogramm für Webseiten.

607. **Mielewczik M**, Joerges R (2000): Verbindung zum Nebenmann: Lokales Vernetzen leicht gemacht. *CHIP Linux Spezial 4*. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 80-83.

Abstract: In Sachen Netzwerk ist Corel Linux ein Naturtalent, seine Unix-Abstammung sorgt dafür. Auch die Einrichtung eines Netzes ist keine unüberwindliche Hürde: Das meiste erledigen die Installationsroutine und die automatische Hardware-Erkennung ganz allein. Der Rest ist dank Corels Dateimanager auch von Netzwerk-Einsteigern zu bewältigen.

608. **Mielewicz M** (2000): Linux spricht Multimedia. *CHIP Linux Spezial* 5. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 22-23.
609. **Mielewicz M** (2000): Multimedia richtig verdrahtet. *CHIP Linux Spezial* 5. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 24-32.
610. **Mielewicz M** (2000): Linux ganz Multimedia. *CHIP Linux Spezial* 5. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 33-37.
611. **Mielewicz M** (2000): Mögen die Spiele beginnen. Linux Spiele. *CHIP Linux Spezial* 5. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 38-45.
612. **Mielewicz M** (2000): Freispiel für Linux – Open Source Spiele. *CHIP Linux Spezial* 5. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 46-49.
613. **Mielewicz M** (2000): Tux macht Faxen – Home-Office unter Linux. *CHIP Linux Spezial* 5. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 69-71.
614. **Mielewicz M** (2000): Hilfe gesucht – Linux Hilfesysteme. *CHIP Linux Spezial* 5. Ausgabe 2000. Vogel Verlag, München. S. 95-97.
615. **Mielewicz M** (2000): Star Trek für Taktiker- Weltraumsimulation: Star Trek Klingon Academy. *PC Praxis* 11/2000. Data Becker, Düsseldorf. S. 99.
616. **Mielewicz M** (2000): Grafikpower unter Linux. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 36-43.
617. **Mielewicz M** (2000): TV-Ausgang unter Linux. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 57.

Abstract: Zusätzlich zu immer mehr 3D-Leistung bieten viele Hersteller Zusatzfunktionen wie TV-Anschlüsse oder gar Fernseh-Tuner auf den Highend-Modellen an. Grund genug auch die auf Brauchbarkeit unter Linux zu testen.

Ein etwas größeres Problem stellen unter Linux zurzeit noch die bereits auf vielen Grafikkarten enthaltenen TV-Chipsätze und Tuner dar. Einzige Ausnahme ist die bereits erwähnte Matrox G400. Besonders der Einsatz eines integrierten TV-Ausgangs ist immer noch recht problematisch. Zu lösen ist dieses Problem, abhängig von der verwendeten Grafikkarte, derzeit nur teilweise bis gar nicht. Auf allen von uns getesteten Grafikkarten funktioniert der Betrieb des TV-Ausgangs problemlos im Textmodus. Einzige Bedingung dabei ist, daß Sie vor einem erneuten Starten Ihres Rechners kurz den Monitor von der Grafikkarte trennen. Sobald auf dem Fernseher dann ein Bild erscheint, können Sie auch den Monitor wieder anschließen.

618. **Mielewicz M** (2000): Schlacht auf dem Linux Desktop – Kommerzielle Linux Spiele. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 58-59.

Abstract: Nicht kommerzielle Spiele-Programmierer nutzen schon lange das stabile Server-Gerüst von Linux für spannende Kurzweil. Mittlerweile lernt auch die Spiele-Industrie diese Qualitäten zu schätzen. Gerüchte über geplante Portierungen jagen sich und die Zahl der portierten Profi-Games steigt stetig.

619. **Mielewicz M** (2000): KDE vs. Gnome. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 64-68.

Abstract: KDE 2.0 steht ante portas: Eben hat die Final Preview der nächsten Desktop-Generation den Weg auf die FTP-Server gefunden. Der nächste Gnome wird ein paar Wochen länger auf sich warten lassen, trotzdem lohnt ein erster Vergleich der neuen Funktionen.

Die Zeiten, in denen sich Linux-Anwender über das Fehlen einer hochwertigen Grafikoberfläche beschwerten konnten, sind schon lange vorbei. Sowohl Gnome als auch KDE etablieren sich als Desktops, lassen die funktionsärmeren Window-Manager in die Bedeutungslosigkeit abrutschen.

Beide Oberflächen gehen in Kürze in die nächste Versions-Runde. Traditionell hinkte Gnome dem KDE immer etwas hinterher: Später an den Start gegangen, war der Gnome immer etwas spartanischer ausgestattet als sein Konkurrent. Auch jetzt scheint der Desktop KDE 2.0 der Vollendung etwas näher zu sein als die nächste anstehende große Revision des Gnome, Version 2.0. In letzter Zeit allerdings haben die GNU-Entwickler riesige Fortschritte gemacht und drücken KDE zumindest in Sachen Pressepräsenz regelrecht an den Rand. Das ist ein guter Zeitpunkt für einen Überblick über die beiden zukünftigen „Standard-Grafikoberflächen“ und ein vergleichendes Resümee.

620. **Mielewicz M** (2000): Der neue Kernel 2.4. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 73-74.

Abstract: Die nächste Generation des Linux-Kernels steht mit Version 2.4.x vor der Veröffentlichung. Erste Pre-Releases sind bereits als Testversionen im Internet zu finden. Doch welche neuen Fähigkeiten besitzt der Kernel und lohnt das Update überhaupt?

621. **Mielewicz M** (2000): Xfree 4.0. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 81-85.

Abstract: Rein textorientierte Terminals sind absolut nicht mehr zeitgemäß. Ob grafische System-Administration oder bildüberflutetes Super-Spiel: Für beides ist unter Linux das XFree-System zuständig. Nach langer Entwicklungsphase ist jetzt die vierte Release verfügbar.

Seit kurzer Zeit steht mit XFree86 4.0 eine neue Grafiktreiberschnittstelle zur Verfügung. Grundlegende Probleme der älteren XFree86-Bibliotheken wurden endlich behoben und darüber hinaus eine Vielzahl neuer Funktionen hinzugefügt. Die wohl wichtigste ist dabei mit Sicherheit die hardwareunterstützte 3DBeschleunigung. XFree86 4.0

kann noch weit mehr. Was genau und wie Sie die einzelnen Funktionen auch auf Ihrem Linux-Desktop einsetzen können, soll der folgende Artikel zeigen.

- 622. **Mielewicz M** (2000): XMPS – Movie Player System. *Linux Computing* 12/2000. MEK3 Verlag, München. S. 80.
- 623. **Mielewicz M** (2000): Buchrezensionen rund ums Thema Linux. *Linux Computing* 12/2000. MEK3 Verlag, München. S. 44.
- 624. **Mielewicz M** (2000): 13 Pinguine auf dem Laufsteg – Linux Distributionsvergleichstest. *Linux Computing* 12/2000. MEK3 Verlag, München. S. 64-69.
- 625. **Mielewicz M** (2000): Linux Spiele im Test – Parsec – Klappe und Action bitte! *Linux Computing* 12/2000. MEK3 Verlag, München. S. 75-76.
- 626. **Mielewicz M**, Jan Kleinert, Ciprian Vaida (2000): Sunet plin sub. Linux. *Chip* 2/2000 (Romania). Vogel Verlag, Bukarest.
- 627. **Mielewicz M** (2000): Digital verbunden – ISDN einrichten unter Linux. *Linux User* 8/2000. Linux New Media, München.
- 628. **Mielewicz M** (1999): Word Perfect 8 für Linux. *PC Intern* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf: S. 141.
- 629. **Mielewicz M** (1999): Schnelldreher: Maxtor, Quantum und WD Festplatten im Hardware-Test. *PC Intern* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf: S. 74.
- 630. **Mielewicz M** (1999): Hardware unter Linux. *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 29-30.
- 631. **Mielewicz M** (1999): Nachschlag gefällig – Überlange CDs brennen. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 118-121.

Abstract: Nicht nur bei Musikkassetten und Videobändern gibt es eine Reserve jenseits der regulären Spielzeit, sondern auch bei CD-R-Medien. Das optimale und sinnvolle Ausnutzen dieser Bereiche gestaltet sich jedoch oft als schwierig und ist noch lange nicht mit jedem Programm und jedem CD-Brenner möglich.

- 632. **Mielewicz M** (1999): Hardware Börse. Upgrading. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 129.
 - a) **Mielewicz M** (1999): RAM-Speicher bleiben konstant. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 129.
 - b) **Mielewicz M** (1999): Kleine Prozessoren für wenig Geld. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 129.
 - c) **Mielewicz M** (1999): Festplatten so günstig wie nie. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf.
- 633. **Mielewicz M** (1999): Software Kurztests. *PC Praxis* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 42-43.
- 634. **Mielewicz M** (1999): Im Praxis-Test – CAD 3D. *PC Praxis* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 54.
- 635. **Mielewicz M** (1999): Software im Praxis-Test: Web Cleaner. *PC Praxis* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 57.
- 636. **Mielewicz M** (1999): Software im Praxis-Test: Norton Commander 2.0. *PC Praxis* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 58.
- 637. **Mielewicz M** (1999): Aktuelle Treiber-Liste. *PC Praxis* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 143.
- 638. **Mielewicz M** (1999): Kopierschutz ausgetrickst. *PC Intern* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 34-35.
- 639. **Mielewicz M** (1999): Hardware-Test – Quantum Viking 4,5 GB Ultra-2-SCSI. *PC Intern* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 68.
- 640. **Mielewicz M** (1999): Hardware-Test – 17 Zoll mit USB-Hub: Taxan Ergovision 745. *PC Intern* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 68.
- 641. **Mielewicz M** (1999): Hardware-Test – PlexWriter 8/20Ti. *PC Intern* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 69.
- 642. **Mielewicz M** (1999): Software-Kurztests. *PC Praxis* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 68-69.
- 643. **Mielewicz M** (1999): Baldurs Gate. *PC Praxis* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 178.
- 644. **Mielewicz M** & Notthoff I (1999): Preishammer? – PCs unter 1000,- Mark im Test. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 62-66.

Abstract: Das Angebot ist wirklich zu verlockend: Ein neuer Rechner für unter 1000 Mark! Da lohnt sich eigentlich das Aufrüsten des alten PCs schon nicht mehr. Oder doch?

- 645. **Mielewicz M** (1999): Neue Patches – Baldurs Gate. *PC Praxis* 6/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 193.
- 646. **Mielewicz M** (1999): Lassen Sie nichts anbrennen – Brenner Software im großen Vergleichstest. *PC Praxis* 6/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 58-62.
- 647. **Mielewicz M** (1999): Software Kurztests – Das ungeklärte, Clipart Superpack 3. *PC Praxis* 6/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 40.
- 648. **Mielewicz M** (1999): Erste Hilfe für Tux – Das Linux-Hilfesystem. *Linux Intern* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 156-159.
- 649. **Mielewicz M** (1999): Linux Hardware-Tests. *Linux Intern* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 47-50.
- 650. **Mielewicz M** (1999): Tux am Start – Komplettsysteme auf der Piste. *Linux Intern* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 22-28.
- 651. **Mielewicz M** (1999): Linux News. *Linux Intern* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf, S. 14.
- 652. **Mielewicz M** (1999): Linux News. *Linux Intern* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf, S. 19.
- 653. **Mielewicz M** (1999): Neue Patches – Anno 1602, Falcon 4.0 und Alpha Centauri. *PC Praxis* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 193.
- 654. **Mielewicz M** (1999): Top-Treiber für ATI&TNT. *PC Praxis* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 132-133.
- 655. **Mielewicz M** (1999): ZAP-IT 6041 Standalone CD-Duplicator. *PC Praxis* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 92.
- 656. **Mielewicz M** (1999): Simcheck II Plus – Speicherbausteine testen. *PC Praxis* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 92.
- 657. **Mielewicz M** (1999): Hardwaretest - Notebook Amadeus XS. *PC Praxis* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 90.
- 658. **Mielewicz M** (1999): Software Kurztests. *PC Praxis* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 62-63.

659. **Mielewczik M** (1999): Brennende Zukunft – UDF Incremental Packet-Writing. *PC Intern* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 115-118.
660. **Mielewczik M** (1999): Hardware-Kurztest – Interacts Boxen-Einstand. *PC Intern* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 60.
661. **Mielewczik M** (1999): Hardware Kurztests. *PC Intern* 7/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 58.
662. **Mielewczik M** (1999): Neues Hobby: Filme klauen im Internet. *PC Intern* 8/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 26.
663. **Mielewczik M** (1999): Hardware-Kurztest: Schnurlos tippen mit dem Ruwido Infraboard. *PC Intern* 8/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 65.
664. **Mielewczik M** (1999): Neue Grafiktreiber von ELSA und Matrox. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 164-166.
665. **Mielewczik M** (1999): Schutzimpfung – Virengefahr für den Pinguin. *PC Intern* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 154-156.
666. **Mielewczik M** (1999): GNU-Warrior – Code Warrior for RedHat. *PC Intern* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 146-147.
667. **Mielewczik M** (1999): CD Nachbrenner. Überlange CDs brennen. *PC Intern* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 51-52.
668. Thomas Wölfer, **Mielewczik M** (1999): Linux und seine grafische Oberfläche. *CHIP Linux Spezial* 2/1999. Vogel Verlag, München. S. 31-33.
669. Oliver Kluge, **Mielewczik M** (1999): Applikationen für Linux. *CHIP Linux Spezial* 2/1999. Vogel Verlag, München. S. 42-47.
670. Jan Kleinert, Oliver Kluge, **Mielewczik M**, Andreas Winkler (1999): Alles läuft unter Linux – Emulatoren. *CHIP Linux Spezial* 2/1999. Vogel Verlag, München. S. 56-59.
671. **Mielewczik M** (1999): Der Seiten Magier. *PC Praxis* 10/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 167.
672. **Mielewczik M** (1999): Wohin mit dem Datenmüll. *PC Praxis* 10/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 166.
673. **Mielewczik M** (1999): Es ist schön, böse zu sein... - Dungeon Keeper 2 im Test. *PC Praxis* 10/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 146-149.
674. **Mielewczik M** (1999): Notebook für Jedermann. *PC Praxis* 11/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 128.
675. **Mielewczik M** (1999): Licht und Schatten – Farb-Tintenstrahldrucker im Test. *PC Praxis* 11/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 150.
676. **Mielewczik M** (1999): DirectX 7.0 – Nachbrenner für Spiele. *PC Intern* 11/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 124-125.
677. **Mielewczik M** (1999): Zweitverwertung – Konsolen-Emulatoren. *PC Intern* 12/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 54-56.
678. **Mielewczik M** (1999): Hardware-Kurztests. *PC Intern* 12/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 80.
679. **Mielewczik M** (1999): „Ich weiß, was du sagst“ – Spracherkennungstechnik unter der Lupe. *PC Intern* 12/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 136-139.

XII. Book reviews (excerpt)

680. **Mielewczik M** (2003): Windows XP Professional Kompendium. Autoren: Monadjemi, Tierling, Verlag: Markt und Technik, ISBN: 3-8272-6175-9. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 159.
681. **Mielewczik M** (2003): Dirty Tricks: Windows XP. Autoren: Reuscher, von Heyl, Verlag: Data Becker, ISBN: 3-8158-2288-2. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 159.
682. **Mielewczik M** (2003): Nickles PC-Tuning Report 2003. Autor: Michael Nickles, Verlag: Franzis, ISBN: 3-7723-7239-2. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 159.
683. **Mielewczik M** (2003): Das grosse Buch Windows XP Home. Autoren: Hossner, Spentle, Stolz, Verlag: Data Becker, ISBN: 3-8158-2161-4. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 159.
684. **Mielewczik M** (2003): Betriebssysteme: Prinzipien und Umsetzung (4. Auflage). Autor: William Stallings, Verlag: Prentice Hall / Pearson, ISBN: 3-8273-7030-2. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
685. **Mielewczik M** (2003): Windows XP Home Edition. Autor: Günter Born, Verlag Markt und Technik, ISBN: 3-8272-6529-0. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
686. **Mielewczik M** (2003): Windows Scripting. Autor: Schwichteberg, Verlag Addison Wesley, ISBN: 3-8273-1843-2. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
687. **Mielewczik M** (2003): Praxisbuch: Windows XP Home Edition. Autor: Tobias Weltner, Verlag Franzis, ISBN: 3-7723-5865-9. In: Bücher zum Thema. *PC Praxis XP – Windows Intern* 1/2003. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
688. **Mielewczik M** (2003): Privat: Kontrollierte Freiheit in einer vernetzten Welt. Autor: Ralf Gröker (Herausgeber), Verlag: telepolis, ISBN: 3-936931-01-1. *Linux Intern* 2/2003: S. 15. Data Becker, Düsseldorf.
689. **Mielewczik M** (2003): make: Das Profitool zur automatischen Generierung von Programmen. Autor: Helmut Herold, Verlag Addison-Wesley, ISBN: 3-8273-2095-X. *Linux Intern* 2/2003: S. 15. Data Becker, Düsseldorf.
690. **Mielewczik M** (2003): Jetzt lerne ich Apache 2. Autor: Hagen Grafd, Verlag Markt und Technik, ISBN: 3-8272-6204-9. *Linux Intern* 2/2003: S. 15. Data Becker, Düsseldorf.
691. **Mielewczik M** (2003): Handbuch zur Linux-Systemverwaltung. Autoren: Evi Nerneth, Garth Snyder, Trent Hein, Verlag: Markt und Technik, ISBN: 3-8272-6442-1. *Linux Intern* 2/2003: S. 15. Data Becker, Düsseldorf.
692. **Mielewczik M** (2002): Passwort Cracking Kit Deluxe. Autoren: A. Golla, T. Vosseberg, Verlag: Franzis, ISBN: 3-7723-9307-1. *PC Intern* 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 78.

693. **Mielewczik M** (2002): Anti Hacker Report. Autor: Wolfram Gieseke, Verlag: 3-8158-2218-1, ISBN: 3-8158-2218-1. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 78
694. **Mielewczik M** (2002): Das Anti-Hacker-Buch. Autoren: Kurtz/McClure/Scambray, Verlag: MITP, ISBN: 3-8266-0845-3. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 78.
695. **Mielewczik M** (2002): Netzpiraten: Die Kultur des elektronischen Verbrechens. Autoren: Medosch, Röttgers, Verlag: Telepolis, ISBN: 3-8829-188-5. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 78.
696. **Mielewczik M** (2002): IT -Crackdown: Sicherheit im Internet. Autoren: Othmar Kyas, Markus a Campo, Verlag: MITP, ISBN: 3-8266-0848-8. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 79.
697. **Mielewczik M** (2002): Viren, Würmer und trojanische Pferde. Autor: Andreas Winterer, Verlag: Data Becker, ISBN: 3-8158-2265-3. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 79.
698. **Mielewczik M** (2002): Domain Ripper. Autor: Andreas F. Golla, Verlag: Franzis, ISBN: 3-7723-9515-5. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 79.
699. **Mielewczik M** (2002): Hackerz Best. Verlag: Utech, ISBN: 3-932782-70-4. PC Intern 3/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 79.
700. **Mielewczik M** (2002). Kreative Bildgestaltung in der Fotografie. Autor: Detelev Motz, Verlag: Laterna Magica, ISBN: 3-87467-785-5. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
701. **Mielewczik M** (2002). Digital Fotografie – Quick Tipps. Autor: Christoph Prevezanos, Verlag: Data Becker, ISBN: 3-8158-806-0. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
702. **Mielewczik M** (2002). Menschen – Szenen – Porträts. Autor: Michael Buselle, Verlag: Laterna magica, ISBN: 3-87467-741-9. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
703. **Mielewczik M** (2002). Digitale Fotografie. Autor: Udo Schmidt, Verlag: Franzis, 3-7723-7690-8. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 160.
704. **Mielewczik M** (2002). Die Kunst der Landschaftsfotografie. Autor: Chris Coe, Verlag: Augustus Verlag, ISBN: 3-8043-5137-9. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 161.
705. **Mielewczik M** (2002). Digitale Fotografie – leichter Einstieg für Senioren. Autor: Günter Born, Verlag: Markt und Technik, ISBN: 3-8272-6382-X. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 161.
706. **Mielewczik M** (2002). Digitale Fotografie. Autor: Uwe Graz, Verlag: Markt und Technik, ISBN: 3-8272-6252-6. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 161.
707. **Mielewczik M** (2002). Geschichte der Fotografie - Schnellkurs. Autor: Wilfried Baatz, Verlag: Dumont, ISBN: 3-7701-3616-0. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 161.
708. **Mielewczik M** (2002). Gestaltung mit Licht in der Fotografie. Verlag: Augustus Verlag, Autor: M. Sigrüst, M. Stolt, ISBN: 3-87467-760-5. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 162.
709. **Mielewczik M** (2002). Von der Idee zum Bild. Autor: Martin Sigrüst, Verlag: Laterna magica, ISBN: 3-8043-5145-X. PC Praxis Foto 2/2002. Data Becker, Düsseldorf. S. 162.
710. **Mielewczik M** (2001): Open Source – The Unauthorized White Papers. In: Lesestoff. Linux Computing 6/2001. MEK3 Verlag, München. S. 44.
711. **Mielewczik M** (2001): Firewall-Systeme. Autor: Norbert Pohlmann, Verlag MITP, ISBN: 3-8266-0719-8. Linux Computing 5/2001. MEK3 Verlag, München. S. 38.
712. **Mielewczik M** (2001): Vom Ende der Anonymität. Die Globalisierung der Überwachung. Autor: Christiane Schulzki-Haddouti (Hrsg.), Verlag: Telepolis, ISBN: 3-88229-185-0. *Linux Computing* 5/2001. MEK3 Verlag, München. S. 38.
713. **Mielewczik M** (2001): Netzwerk für Dummies. Autor: Doug Lowe, Verlag: MITP, ISBN: 3-8266-2908-6. *Linux Computing* 5/2001. MEK3 Verlag, München. S. 39.
714. **Mielewczik M** (2001): Linux-Zertifizierung. Autor: Tobin Maginnis, Verlag: dpunkt Verlag, ISBN: 3-932588-86-X. *Linux Computing* 5/2001. MEK3 Verlag, München. S. 39.
715. **Mielewczik M** (2001): Profi-Reihe SuSEPress. Das Samba Buch / Linux Netzwerke, Kommunikation unter Linux. Linux Computing 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40-41.
716. **[Mielewczik M]** (2001): SCSI. Autoren: Gary Field, Peter M. Ridge, Verlag: MITP, ISBN: 3-8266-0655-5. Linux Computing 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40.
717. **[Mielewczik M]** (2001): Understanding the Linux-Kernel. Autoren: Daniel P. Bovet & Marco Cesati, Verlag: O'Reilly, ISBN: 0-596-00002-2. Linux Computing 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40.
718. **[Mielewczik M]** (2001): Apache Web-Server in der 3. Auflage. Autor: Lars Eilebrecht. Linux Computing 2/2001. MEK3 Verlag, München. S. 40.
719. **Mielewczik M** (2001): Webdesign Cult-Guide. Autoren: Ulrich Wimmeroth, Thomas Brochhagen, Verlag: Data Becker, ISBN: 3-9158-2180-0. Internet Intern 5/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 173.
720. **Mielewczik M** (2001): Webdesign Essentials. Autoren: Maria Gaudice, Anita Dennis, Verlag: Markt und Technik, ISBN: 3-8272-5896-0. Internet Intern 5/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 173.

721. **Mielewczik M (2001):** Perl – Der Einstieg. Autor: Andrew I. Johnson, Verlag: Galileo Computing, ISBN: 3-89842-168-6. *Internet Intern* 5/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 173.
722. **Mielewczik M (2001):** Screen-Design-Handbuch – Effektiv informieren und kommunizieren mit Multimedia. Autor: Frank Thissen, Verlag: Springer, ISBN: 3-540-67970-7. *Internet Intern* 5/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 174.
723. **Mielewczik M (2001):** Web-Design mit XML. Autoren: Manfred Knobloch, Mattias Knopp, Verlag: dpunkt Verlag, ISBN: 3-932588-06-7. *Internet Intern* 5/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 174.
724. **Mielewczik M (2001):** Homepage-Design. Autor: Florian Schäffer, Verlag: Data Becker, ISBN: 3-8158-1391-3. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 172.
725. **Mielewczik M (2001):** Web komplett. Autor: Jens Gallenbacher, Verlag: C&L Verlag, ISBN: 3-932311-70-1. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 172.
726. **Mielewczik M (2001):** Webscripting unter Windows. Autor: Ralph Steyer, Verlag: Markt und Technik, ISBN: 3-8272-5576-6. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 172.
727. **Mielewczik M (2001):** CGI – Kurz und gut. Autor: Linda Mui, Verlag O'Reilly, ISBN: 3-89721-218-8. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 172.
728. **Mielewczik M (2001):** XHTML 1.0. Autoren: Uwe Hess, Günther Karl, Verlag bhv, ISBN: 3-8272-5050-8. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 173.
729. **Mielewczik M (2001):** PC Praxis – JavaScript. Autor: Martin Pein, Verlag: Data Becker, ISBN: 3-8158-2050-2. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 173.
730. **Mielewczik M (2001):** Java Script Referenzwerk. Autor: David Flanagan, Verlag: O'Reilly, ISBN: 3-930673-56-8. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 173.
731. **Mielewczik M (2001):** Flash 4. Autor: Alexander Koron, Verlag: bhv, ISBN: 3-8272-5047-8. *Internet Intern* 1/2001. Data Becker, Düsseldorf. S. 173.
732. **Mielewczik M (2000):** GIMP. Bilder gestalten – Fotos retuschieren. Autoren: Christoph Dutt & Joachim Freiburg. Verlag C&L Computer & Literatur, ISBN: 3-932311-64-7. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 32.
733. **Mielewczik M (2000):** SAMBA – Der Netzwerksver unter Linux. Autor: Wolfgang Soltendick. Hanser-Verlag, ISBN: 3-446-21320-1. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 32.
734. **Mielewczik M (2000):** Das Blender-Buch. 3D-Grafik fürs Internet. Autor: Carsten Wartmann. dpunkt Verlag, ISBN: 3-932588-62-2. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 32.
735. **Mielewczik M (2000):** Linux im Windows-Netzwerk. Autoren: Debacher, Kretschmar, Burre, Schultz. Franzis-Verlag, ISBN: 3-7723-6064-5. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 32.
736. **Mielewczik M (2000):** Carpe Diem Academicum. Autor: Florian Schiel. Verlag Schwarten, ISBN: 3-929303-18-3. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 33.
737. **Mielewczik M (2000):** Building Internet Firewalls. Autoren: Zwicky, Cooper, Chapman. O'Reilly Verlag, ISBN: 1-56592-871-7. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 33.
738. **Mielewczik M (2000):** Der Red Hat Coup. Autoren: Robert Young, Wendy Goldman Rohm. MITP, ISBN: 3-8266-0599-4. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 33.
739. **Mielewczik M (2000):** Linux Hacker's Guide. Autoren: anonymous. Markt und Technik Verlag, ISBN: 3-8272-5622-4. *Linux Computing* 11/2000. MEK3 Verlag, München. S. 33.

XIII. Short software reviews (excerpt)

740. **Mielewczik M (1999):** Explore2fs: Windows Daten griffbereit. *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 83.
741. **Mielewczik M (1999):** DOS-Emulator: Der Name ist Programm. *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 83.
742. **Mielewczik M (1999):** Wine: Penguin goes Windows. *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 82.
743. **Mielewczik M (1999):** KSCD: Pfiffiger CD-Player. *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 82.
744. **Mielewczik M (1999):** mtools: DOS-Dateien unter Linux verwalten. *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 81.
745. **Mielewczik M (1999):** Antivir – Impfschutz für Linux. *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 81.
746. **Mielewczik M (1999):** Axe: Moderner Editor. Version: 6.1.2, Autor: John Wight, Lizenz: Freeware. Anwendungen. Kurzvorstellungen: Verschiedenes. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 84.
747. **Mielewczik M (1999):** xosview: System im Überblick. Version: 1.2.0, Autor: Mike Romberg und Brian Greyson, Lizenz: GPL. Anwendungen. Kurzvorstellungen: Verschiedenes. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 84.
748. **Mielewczik M (1999):** XV: Bilder verwalten und bearbeiten. Version 3.x, Autor: John Bradley, Lizenz: Shareware. Anwendungen. Kurzvorstellungen: Verschiedenes. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 84.
749. **Mielewczik M (1999):** Midnight Commander: Vielfältiger Dateimanager. Version 4.1.36, Autor: Miguel de Jcaza, Lizenz: GPL. Anwendungen. Kurzvorstellungen: Verschiedenes. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 85.
750. **Mielewczik M (1999):** tk Desk: Durchblick im Dateien-Dschungel. Version 1.1, Autor: Christian Bolik, Lizenz: GPL. Anwendungen. Kurzvorstellungen: Verschiedenes. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 85.

751. **Mielewczik M** (1999): KOrganizer: Termine verwalten. Version 1.1, Autor: P. Brown, Lizenz: GPL. Anwendungen. Kurzvorstellungen: Verschiedenes. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 85.
752. **Mielewczik M** (1999): xarchie: Suchen im World Wide Web. Version 2.0.10, Autor: George Ferguson, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 108.
753. **Mielewczik M** (1999): Amaya: Referenz-Browser unter X-Windows. Version 1.4a, Autor: W3C, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 108.
754. **Mielewczik M** (1999): Pine: E-Mail-Verwaltung für Puristen. Version 4.10, Autor: University of Washington, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 108.
755. **Mielewczik M** (1999): ncftp: FTP mit der Textkonsole. Version 2.4.3, Autor: Mike Gleason, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 109.
756. **Mielewczik M** (1999): Pretty Good Privacy. Version 6.2, Autor: Network Associates, Lizenz: Freeware. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 109.
757. **Mielewczik M** (1999): Lynx: Browsen ohne Bilder. Version 2.8.30, Autor: University of Kansas, Lizenz: Non-GPL – für Privatanwender frei. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 109.
758. **Mielewczik M** (1999): Tin: Spartanischer Newsreader. Version pre-1.4, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 110.
759. **Mielewczik M** (1999): Xmftp. FTP-Server im Griff. Version 1.0.4, Autor: Viraj Alankar, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 110.
760. **Mielewczik M** (1999): Kbiiff: E-Mails ordnen. Version 2.0, Autor: Kurt Granerth, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 110.
761. **Mielewczik M** (1999): gFTP: Komfortabler FTP-Client. Version 1.11, Autor: Brian Masney, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 111.
762. **Mielewczik M** (1999): KMail: E-Mail_Client. Version 1.0.11, Autoren: Stefan Taferner & Markus Wübben, Lizenz: GPL. Internet. Kurzvorstellungen. In: *Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 111.
763. **Mielewczik M** (1999): Netscape Communicator: Drei Programme in einem. Version 4.5, Anbieter: Netscape Communication Inc., Lizenz: frei, jedoch nicht GPL. Internet. Kurzvorstellungen. *Linux Software Kurztests. Linux Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 112.
764. **Mielewczik M** (1999): Strategie. Dungeon Keeper 2. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 184.
765. **Mielewczik M** (1999): Quiz. You don't know Jack Volume 2. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 184.
766. **Mielewczik M** (1999): Action. Expendable. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 184.
767. **Mielewczik M** (1999): Rennspiel – Star Wars Episode 1: Racer. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 184.
768. **Mielewczik M** (1999): Strategie. Star Trek: Birth of the Federation. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 184.
769. **Mielewczik M** (1999): Rollenspiel. Rage of Mages II. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 184.
770. **Mielewczik M** (1999): Software-Test – MPEG Toolbox 2. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 73.
771. **Mielewczik M** (1999): Software-Test – Harvard Graphics Draw. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 73.
772. **Mielewczik M** (1999): Multimedia-Lexikon – Das Grosse Musik-Lexikon Klassik. Verlag: Data Becker. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 69.
773. **Mielewczik M** (1999): Multimedia – Power Desktop – Verona Feldbusch. Verlag: MIB. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 69.
774. **Mielewczik M** (1999): Lern-Software – WinLernen - Singen. Verlag: BHV. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 69.
775. **Mielewczik M** (1999): Reise-Software – USA Reise Pack. Verlag AND. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 70.
776. **Mielewczik M** (1999): Virtuelle Ferien. Tibet – Ein multimediales Abenteuer. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 70.
777. **Mielewczik M** (1999): Kompilation – Datenschutz-CD – Version 5. Verlag: Utech. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 70.
778. **Mielewczik M** (1999): Y2000-Tool. Verlag: Flexform Software. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 70.
779. **Mielewczik M** (1999): Lern- und Wissens-CD. Wunderwelt Mensch. Verlag: DTP Neue Medien. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 70.
780. **Mielewczik M** (1999): Spracherkennungs-Software. Via Voice 98 – Internet Kit. Verlag: IBM. *PC Praxis* 9/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 70.
781. **Mielewczik M** (1999): Vorlagen- und Grafiksammlung. Print Artist Gold 4.0. Software Kurztest. *PC Praxis* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 43.
782. **Mielewczik M** (1999): Clipart Sammlung. Data Beckers Goldene Serie – Prominenten Superpack. Software Kurztest. *PC Praxis* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 44.
783. **Mielewczik M** (1999): Lesen und Rechnen lernen. Freddy Schlaumaus Grosse Mäuseschule. *PC Praxis* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 44.
784. **Mielewczik M** (1999): Multimedia. AND Deutschlandreise – Bäder & Freizeitparks. Software Kurztest. *PC Praxis* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 44.
785. **Mielewczik M** (1999): Englisch-Lernprogramm für Kinder. Englisch Kinderleicht. Software Kurztest. *PC Praxis* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 44.
786. **Mielewczik M** (1999): Software-Test: Virtual CD 2.0. *PC Praxis* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 47.

787. **Mielewczik M** (1999): Software Test – CD Master Audio Plus. *PC Praxis* 4/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 53.
788. **Mielewczik M** (1999): Multimedia - Planeten. Topos Verlag, Kaarst. *PC Praxis* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 35.
789. **Mielewczik M** (1999): Spielesammlung – EnterPrice Linux Spiele Vol. 1. BHV Verlag, Kaarst. *PC Praxis* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 35.
790. **Mielewczik M** (1999): Spiele-Kompilation – Silver Games I. TopWare CD Service, Mannheim. *PC Praxis* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 36.
791. **Mielewczik M** (1999): Strategiespiel. Dynasty General. Mindscape Entertainment. *PC Praxis* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 36.
792. **Mielewczik M** (1999): Treibersammlung. Chip Treibersammlung Vol. II. BHV Verlag, Kaarst. *PC Praxis* 2/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 36.

XIV. Short hardware reviews (excerpt)

793. **Mielewczik M** (1999): Terra Optio 16C-300U. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 72.
794. **Mielewczik M** (1999): Teac CD-R 56S-600. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 72.
795. **Mielewczik M** (1999): Gemtek Wizard Radio FM. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 72.
796. **Mielewczik M** (1999): Home Net 2 – PCI Network Solution. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 73.
797. **Mielewczik M** (1999): Lifeview Fly Video II. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 74.
798. **Mielewczik M** (1999): Lifeview Fly Cam Ultra II. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 74.
799. **Mielewczik M** (1999): TerraTec 128i PCI. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 74.
800. **Mielewczik M** (1999): Aktuelle Speicherriesen. WD Caviar 313000 / IBM DNES 318350T / IBM DNES 309170. *PC Intern* 5/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 75.
d) S. 129.
801. **Mielewczik M** (1999): Hardware-Test – Aztech Galaxy PCI. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 72.
802. **Mielewczik M** (1999): Hardware-Test – Palmal Texttablett. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 75.
803. **Mielewczik M** (1999): Hardware-Test – Hostadapter für wenig Geld. *PC Intern* 3/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 75.
804. **Mielewczik M** (1999): Unterbestückt – IBM Aptiva. *PC Intern* 1/1999. Data Becker, Düsseldorf. S. 70.

XIV. Short biographies as part of books and scientific articles

As part of my work, I also published many short biographies, mostly as footnotes and endnotes inside books, scientific articles and other venues. The list includes texts on a vast range of biologists, agronomists, politicians, scholars, teachers and the clergy. While those texts vary hugely in scope and extent (from a couple of lines to more than 1 full page), they often cover additional information of people of special and regional importance, on whom information and data is not only hard to find in textbooks, scientific articles and encyclopedias, but in a number of cases do not even exist at all:

805. Anthony, Susan B. (1820-1906) & Cady Stanton, Elizabeth (1815-1902). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): *Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee"*. *Entomologie heute* 31: 218-219.
806. Bádál, Karel J. In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 33-34 .
807. Baigar, Julius Joannes (geb. 1807). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 294 .
808. Bařina, Franciscus Silesius (1863-1943). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 46 .
809. Bateson, William (1861-1926). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page XIII-XIV .
810. Bauer, Julius (1887-1979). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 451 .
811. Baumgartner, Freiherr Andreas von (1793-1865). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 22-23 .
812. Beck, Martin (gest. 1849). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 295 .
813. Bennett, John Henry (1926-2015). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 80 .
814. Bersch, Wilhelm J. K. (1868-1918). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). *Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft*. Springer-Verlag GmbH, page 429 .

815. Birnbaum, Karl Joseph Eugen (1829-1907). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 366 .
816. Blakeslee, Albert Francis (1874-1954). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 76 .
817. Boehm, Hermann Alois (1884-1962). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 469 .
818. Boussingault, Jean Baptiste (1802-1887). In: **Mielewczik M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 83. [Footnote 112].
819. Boynton Harbert, Elizabeth M. (1843-1925). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 223.
820. Bratránek, Thomas Francis (1815-1884). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 44-45 .
821. Braun, Alexander (1805-1877). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 388 .
822. Braun, Alexander. In: **Mielewczik M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 95 [footnote 49].
823. Breslawetz, Lidija Petrovna (1882-1946). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 98 .
824. Bunge, Gustav (1844-1920). In: **Mielewczik M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 83. [Footnote 117].
825. Bunnell Read, Lizzie [Elizabeth] C. (1834-1909). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 223-224.
826. Burkart, Arturo Eduardo (1906-1975). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 101 .
827. Busch, Wilhelm (1832-1908). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 222.
828. Callanan, James (1820-1904). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 226.
829. Candeias, Alberto (1891-1972). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 108 .
830. Carpenter. Cyrus C. (1829-1898). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 223.
831. Carus, Julius Victor (1823-1903). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 390 .
832. Castle, William E. (1867-1962). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 72 .
833. Chappellier, Albert (1873-1949). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 88 .
834. Chiyomatsu, Ishikawa (1861-1934). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 91 .
835. Claflin Woodhull, Victoria (1838-1927). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 222-223.
836. Clarke, Richard Trevor (1813-1897). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 266 .
837. Clarke, William Fletcher (1824-1902). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 220.
838. Cook, Robert Carter (1890-1991). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 74 .
839. Correa, Emilio Robledo (1875-1961)- In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 99-100 .
840. Correns, Carl Erich Franz Joseph (1864-1933). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page XIII .
841. Coonley Callanan, Martha (1826-1901). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 222.

842. Cori, Eduard (1812-1889). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 217 .
843. Crabtree Tupper, Lydia (1834-1914). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 216.
844. Cuboni, Giuseppe (1852-1920). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 89 .
845. Curtis, Jeremiah (1803-1883). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 201.
846. Czermak, Franz (1834-1911). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 8 .
847. Darlington, Cyril Dean (1903-1981). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 461 .
848. Diebl, Franz (1770-1859) In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 24 .
849. Dove, Heinrich Wilhelm (1803-1879). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 388 .
850. Drory, Eduard (1844-1904). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 238 .
851. Druery, Charles Thomas (1843-1917). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 71 .
852. Dove, Heinrich Wilhelm. In: **Mielewicz M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hossfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 95 [footnote 48].
853. Dunlap [Risser], Ella (born 1851). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 220-221.
854. Dunlap, Matthias Lane (1814-1875). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 213-214.
855. Dworak, Joseph Arthur (1823-1894). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 41 .
856. Dzierzon, Johann (1811-1906). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 219-220.
857. Ens, Faustin (1782-1858). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 296 .
858. Farwell, Sewall Spaulding (1834-1909). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 226.
859. Fenzl, Eduard (1808-1879). . In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 321 .
860. Fenzl, Eduard. In: **Mielewicz M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hossfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 96 [footnote 54].
861. Feuerbach, Ludwig (1804-1872). In: **Mielewicz M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 71. [Footnote 59].
862. Fisher, Ronald Aylmer (1890-1962). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 80 .
863. Flaksberger, Konstantin Andreevich (1880-1942). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 96 .
864. Fletcher Carney, Julia Abigail (1823-1908). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 221-222.
865. Fogler, Benedikt Ignaz (1812-1886). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 45 .
866. Fol, Hermann (1845-1892). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 84 .
867. Franz, Friedrich (1796-1860). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 299 .
868. Fux, Johann (1786-1848). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 299 .

869. Gaissinovitsh, Abba Yevseevitch (1907-1989). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 99 .
870. Gärtner, Carl Friedrich von (1772-1850). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 124 .
871. Gastl, Franz de Paula Christian (1798-1855). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 29 .
872. Gastl, Johann Georg (1766-1814). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 29 .
873. Giard, Alfred Mathieu (1846-1908). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 88 .
874. Girtanner, Christoph (1760-1800). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 252 .
875. Glass, Hiram Bentley (1906-2005). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 74 .
876. Hackspiel, Johann Konrad (1830-1901). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 42 .
877. Haldane,
878. Hamlin, Carus Jr. (1802-1839). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 200.
879. Hamlin, Elijah Livermore (1800-1872). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 205.
880. Hamlin, Hannibal (1809-1891). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 200-201.
881. Hammerschlag, Victor (1870-1943). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 440 .
882. Harland, Sydney Cross (1891-1982). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 461 .
883. Haldane, JohnB. Sanderson (1892-1964). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 461 .
884. Haynold, Ludwig (1816-1891). In: **Mielewczik M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 96-97 [footnote 56].
885. Hazar Prize, Oliver (1815-1896). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 208.
886. Hegel, Georg Wilhelm Friedrich (1770-1831). In: **Mielewczik M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 71. [Footnote 58].
887. Herbert, William (1778-1847). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 124 .
888. Herbert, William. In: **Mielewczik M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 107 [footnote 108].
889. Hertwig, Oscar (1849-1922). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 84 .
890. Heym, Robert (1816-1866). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 9 .
891. Higginson, Thomas Wentworth (1823-1911). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 223.
892. Hodgdon (1800-1883). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 226.
893. Hoffmann, Hermann (1819-1891). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 400 .
894. Hoffmann, Hermann. In: **Mielewczik M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 105 [footnote 94].
895. Holmes, Job (1797-1864). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 201.

896. Hübner, Jacob (1761-1826). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 117 .
897. Huskins, Charles Leonard (1897-1953). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 77 .
898. Iltis, Hugo (1882-1952). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page XV .
899. Irwin, Malcolm Robert (1897-1987). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 77 .
900. Jackl, Johann (1827-1909). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 42 .
901. Jackson, Benjamin Daydon (1846-1927). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 410 .
902. Jackson, Charles Thomas (1805-1880). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 201-202.
903. Janáček, Leoš (1854-1928). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 337 .
904. Kalmus, Jakob (1834-1870). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 7-8 .
905. Kellogg, John Harvey (1852-1943). In: **Mielewczik M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 88. [Footnote 130].
906. King, Homer Arthur (born 1833). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 216.
907. Klácel, František Matouš (1808-1882). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 45 .
908. Knechtl, Peter (geb. 1780). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 294 .
909. Knight, Thomas Andrew (1759-1838). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 246 .
910. Kodzumi, Makoto (1882-1952). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 93 .
911. Kollar, Vincenz (1797-1860). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 117 .
912. Kolenati, Friedrich Anton [August] Rudolph (1812-1864). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 30-31 .
913. Kolowrat-Krakowsky, Rudolph (1830-1903). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 218 .
914. Kölreuter, Joseph Gottlieb (1733-1806). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 124 .
915. Kořistka, Karl (1825-1906). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 34 .
916. Kosakai, Fuboku (1890-1929). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 94 .
917. Krátký, Antonín (1829-1907) In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 47 .
918. Křížkovský, Pavel (1820-1885). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 46 .
919. Kummer, Gertrud (1929-2018). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 476 .
920. Kunzek, August Edler von Lichton Kunzek (1795-1865). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U. (2023). On a possible dating of Mendel's notes and knowledge on meteorology. *Folia Mendeliana* 59/2: 19-21 [footnote 7].
921. Kunzek, August Edler von Lichton Kunzek (1795-1865). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 317 .
922. LaFayette Adair, Davies (1824-1904). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 214.
923. Lang, Josef. In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 42 .

924. Lažanský von Bukowa, Graf Leopold (1808-1860). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 305 .
925. Lecoq, Henri (1802-1871). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 124 .
926. Lecow, Henri. In: **Mielewczik M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 107 [footnote 108].
927. Lerner, Israel Michael (1910-1977). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 76 .
928. Liebig, Justus von (1803-1873). In: **Mielewczik M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 74. [Footnote 66].
929. Lindenthal, Joseph (1810-1871). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 46 .
930. Livermore, Mary (1820-1905). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 206.
931. Lyssenko, Trofim Denissowitsch (1898-1976). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 456 .
932. Makitta, Thomas (geb. 1774). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 294 .
933. Makowsky, Alexander (1833-1908). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 2 .
934. Mangelsdorf, Paul Christoph (1899-1989). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 76-77 .
935. Martin, Hugh M. (1833-1882). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 226-227.
936. Matsuura, Hajime (1904-?). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 93 .
937. Matzek, Franz (1833-1870). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 33 .
938. Mayendorf, Gustav Niessl von (1839-1919). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 7 .
939. McIlwain Tupper, Mary Ann (born 1794). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 203.
940. Mendel, Anton [d. Ä.] (geb. 1725). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 290 .
941. Mendel, Anton [d. J.] (1789-1857). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 289 .
942. Mendel, Rosine (1794-1862). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 290 .
943. Mettenius, Georg Heinrich (1823-1866). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 390 .
944. Miller, Charles C. (1831-1920). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 215.
945. Mitchell, Maria (1818-1889). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 224.
946. Mitschka, Ernst (geb. 1854). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 447.
947. Mitschurin, Iwan Wladimirowitsch (1855-1935). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 457 .
948. Moleschott, Jacob (1822-1893). In: **Mielewczik M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 71. [Footnote 50].
949. Molisch, Hans (1856-1937). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 447.
950. Morgan, Thomas Hunt (1866-1945). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page XVII .
951. Nägeli, Carl Wilhelm von (1817-1891). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 11 .

952. Nägeli, Carl Wilhelm von. In: Mielewicz M, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF 413*: page 87 [footnote 11].
953. Napp, Franz Cyrill (1792-1867). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 49 .
954. Nave, Johann (1831-1864). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 40 .
955. Neilreich, August (1801-1871). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 393 .
956. Netolička, Eugen (1829-1889). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 34-35 .
957. Newcomb Tupper Galpin, Kate (1855-1906). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 209.
958. Nilsson, Ernst (1895-1986). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 102 .
959. Olexik, Paul (1801-1878). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 41 .
960. Ondráček, Karl Joseph (1848-1908) **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 46 .
961. Orwig, Thomas G (born 1834). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 224.
962. Pátek, Jan (1820-1872). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 38 .
963. Peterson, Antoinette Rotan (1871-1959). In: **Mielewicz M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 101. [Footnote 193].
964. Piesko, Andrei (1896-1978). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 107 .
965. Pike, Jason Shepherd (1811-1882). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The “Sad Case” of Ellen S. Tupper (1822–1888), the “Bee Woman” and “Iowa Queen Bee”. *Entomologie heute* 31: 200.
966. Pisko, Franz Josef (1827-1888). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 34 .
967. Poye, Ferdinand (1842-1900). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 47 .
968. Pritzel, Georg August (1815-1874). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 389 .
969. Pritzel, Georg August (1815-1874). In: **Mielewicz M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF 413*: page 96 [footnote 55].
970. Prochazka, Matthias (1811-1889). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 404 .
971. Prochazka, Matthias. In: **Mielewicz M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hoßfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF 413*: page 107 [footnote 110].
972. Qadrát, Bernard B. (1821-1895). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 34 .
973. Rambousek, Anselm Jan Evangelista (1824/1825-1901). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 46 .
974. Ratzeburg, Julius Theodor Christian (1801-1871). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 368 .
975. Reichardt, Heinrich Wilhelm (1835-1885). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 253 .
976. Richter, Oswald (1878-1955). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 448 .
977. Römpf, Hermann (1901-1964). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 469 .

978. Royce née Schermerhorn, Cornelia (1837-1917). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 221.
979. Rust, Bernhard (1883-1945). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 464 .
980. Sanford (Chapin), Nettie (1830-1901). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 226.
981. Sapegin, Andrei Afanasyevich (1883-1946). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 97 .
982. Schaumann, Ferdinand (1791-1846). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 296 .
983. Schindler, Florian (1809-1885). . In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 320 .
984. Schmidt, Andreas (1816-1881). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 220.
985. Schnedar, Rudolf (1828-1862). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 33 .
986. Schottky, Johannes (1902-1992). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 471 .
987. Schreiber, Johann Andreas Edmond (1769-1850). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 293 .
988. Schwab, Karl (gest. 1877). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 43 .
989. Schwetz, Ernst Franz (1844-1912). **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 47 .
990. Šembera, Wenzel (1808-1881). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 46 .
991. Sherwood, Eva R. (1918-1968). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 83 .
992. Shull, George Harrison (1874-1954). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 76.
993. Siebold, Carl Theodor Ernst von (1804-1875). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 239 .
994. Sinoto, Yosito (1895-1989). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 94 .
995. Smita, Jan (1830-1891). In: **Mielewczik M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 33 .
996. Smith, Charles Hart (1832-1895). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 198-199.
997. Smith, James Wheaton (1823-1900). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 199.
998. Smith, John (1580-1631). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 198.
999. Smith, Noah Jr. (1800-1868). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 197-198.
1000. Smith, Nora Archibald (1859-1934). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 227.
1001. Smith, Robert Noah (1828-1860). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 199.
1002. Smith, Seth Wheaton (1826-1886). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 199-200.
1003. Smith, Walter Neal (born 1833). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 199
1004. Smith Tupper, Robert (1862-1863). In: **Mielewczik M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 209.

1005. Solms-Laubach, Graf Hermann zu (1842–1915). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 64 .
1006. Spinoza, Baruch (1632-1677). In: **Mielewicz M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 73. [Footnote 57].
1007. Stern, Curt (1902-1981). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 75-76 .
1008. Stuckart, Wilhelm (1902-1953). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 465 .
1009. Tálský, Josef (1836-1907). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 43 .
1010. Thaler, Aurelius Anton (1796-1843). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 52 .
1011. Theimer, Carl (1823-1870). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 8 .
1012. Tkany, Wilhelm (1792-1863). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 40 .
1013. Toff, Leopold (1831-1906). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 43 .
1014. Tomaschek, Anton (1826-1891). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 229-230 .
1015. Tschermak, Erich (1871-1962). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page IX .
1016. Tupper, Allen (1817-1879). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 203-204.
1017. Tupper, Frederic Allen (1867-1869). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 209.
1018. Tupper, Homer (1860-1923). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 209.
1019. Tupper Maynard, Mila Frances (1864-1926). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 209.
1020. Tupper True, Margaret "Madge" Allen (1858-1926). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 209.
1021. Tupper Wilkes, Eliza Mason (1844-1917). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 205.
1022. Uda, Hajime (1893-?). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 94 .
1023. Urban, Emanuel (1821-1901). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 35 .
1024. Virchow, Rudolf (1821-1902). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 388 .
1025. Virchow, Rudolf. In: **Mielewicz M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hossfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 95-96 [footnote 49].
1026. Wagner, Samuel (1798-1872). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 213.
1027. Wanderley, Germano (1845–1904). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 338 .
1028. Weiner, Anton (1811-1865). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 42 .
1029. Welch, Harrison née Richardson, Lucinda (1831-1904). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 212.

1030. Weldon, Frank Walter Raphael (1860-1906). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 71-72 .
1031. Wettstein, Richard (1863-1931). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 437-438.
1032. Wheaton, Henry (1785-1848). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 198.
1033. Whidden, Mila Frances "Fanny" (Smith) (1824-1906). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 200.
1034. Whipple, Shilometh Stow (1794-1859). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 201.
1035. Wichura, Max Ernst (1817-1866). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 124 .
1036. Wichura, Max Ernst (In: **Mielewicz M**, Francis DP, Studer B, Simunek MV, Hossfeld U (2017): Die Rezeption von Gregor Mendels Hybridisierungsversuchen im 19. Jahrhundert – Eine bio-bibliografische Studie. *Nova Acta Leopoldina NF* 413: page 107 [footnote 109].
1037. Wiesner, Julius von (1838-1916). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 437 .
1038. Wilks, Reverend William (1843-1923). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 71 .
1039. Wilson, William Duane (1809-1877). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 212.
1040. Winiker, Johann H. Carl (1807-1877). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 30 .
1041. Winkelmayer, Alipius (1829-1868). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 46 .
1042. Wolff, Emil Theodor von (1818-1896). In: **Mielewicz M**, Moll J (2018): Spinach in Blunderland: How the myth that spinach is rich in iron became an urban academic legend. *Annals of the History and Philosophy of Biology*. 21: 77. [Footnote 90].
1043. Vries, Hugo Marie de (1848-1935). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page IX .
1044. Xian, Wu Zhong (1911-?). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 105 .
1045. Yamashita, Kosuke (1909-1988). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 95 .
1046. Young, Aaron Jr. (1819-1898). In: **Mielewicz M**, Jowett K & Moll J (2019): Beehives, Booze and Suffragettes: The "Sad Case" of Ellen S. Tupper (1822–1888), the "Bee Woman" and "Iowa Queen Bee". *Entomologie heute* 31: 204.
1047. Zaar, Karl (1880-1949). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 59-60 .
1048. Zacharias, Martin (1927-1988). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 479 .
1049. Zawadzki, Alexander (1798-1868). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 34 .
1050. Zekeli, Lukas Friedrich (1823-1881). . In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 321 .
1051. Zhen, Chen (1894-1957). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 104 .
1052. Zunkel, Gustav (1886-1934). In: **Mielewicz M**, Simunek M, Hossfeld U (Hrsg.) (2024). Gregor Mendel. Versuche über Pflanzen-Hybriden. Klassische Texte der Wissenschaft. Springer-Verlag GmbH, page 467 .