

ANGEWANDTE BIOLOGIE

Von Josef Gusenleitner

- ADLER, A. , 1987: Toxinbildung in vitro durch Fusarien von Getreide und Mais aus Österreich. -Diss. Univ. Bodenkultur, Wien, 1987.
- AICHBERGER, K. , 1982: Veränderungen des pflanzenverfügbaren Bodenstickstoffgehaltes ($N_{\min}$) im Jahresablauf. -Bodenkultur 33, S. 277-288.
- , W. BACHLER & H. PICHLER, 1982: Schwermetalle in Böden Oberösterreichs und deren Verteilung im Bodenprofil. -Landw. Forsch. SH 38, S. 350-362.
 - , 1983: Landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm nach den Richtlinien des Modells Oberösterreich. - VDLUFA [Verband Deutscher Landw. Unters.- u. Forsch. Anstalten.] Mitt. , H. 2, S. 281-183.
 - , 1983: Schwermetalle in Böden Oberösterreichs und deren analytische Erfassung. -Mitt. Österr. Bodenk. Ges. 27, S. 128-129.
 - , E. MAYR & K. SCHMOIGL, 1984: Systematische Klärschlammkontrolle und landwirtschaftliche Verwertung in Oberösterreich. -"Processing and use of sewage sludge" (3rd Intern. Symposium,Brighton). D. Reidel Publishing Company, S. 158-160.
- AICHBERGER, K. 1985: Ergebnisse aus Klärschlamm- und Bodenuntersuchungen. - Wiener Mitt. Wasser, Abwasser, Gewässer, 20. ÖWWV-Seminar 58, G1- G21.
- & G. HOFER, 1985: Chemische Untersuchung von Siedlungsabfällen. - Aktuelle Probleme Landw. Forsch. Veröff. Landw. BA. Linz, 17, S. 87-95.
 - , J. WIMMER & G. HOFER, 1985: Wertgebende Inhaltsstoffe der Klärschlämme Oberösterreichs und deren Auswirkung auf den Boden. - VDLUFA- Mitt. 2, S. 623-627.
 - & W. NIMMERVOLL, 1987: Die Wirkung steigender Klärschlammgaben auf Wachstum und Molybdänaufnahme von Luzerne (*Medicago sativa* L.) im Gefäßversuch. - Bodenkultur 38, S. 1-9.
 - , J. WIMMER & E. MAYR, 1988: Auswirkungen einer mehrjährigen Klärschlamm- und Müllkompostanwendung auf verschiedene Bodeneigenschaften. - VDLUFA-Schr. -R. , Kongress- Bd. 1987, 23, S. 391-404.
 - , 1989: Vorläufiger Stand des Bodenschutzes in Oberösterreich. - Bayer. Staatsministerium, Materialien 59, S. 45-56.
 - & G. HOFER, 1989: Arsen- Queksilber- und Selengehalte landwirtschaftlich genutzter Böden Oberösterreichs. - Bodenkultur 40, S. 1-11.

- ARTNER, C. , M. H. GERZABEK, O. HORAK & K. MÜCK, 1990: Ermittlung praxisbezogener Transferfaktoren für ^{137}Cs und ^{90}Sr aus dem Fallout des Reaktorunfalles in Tschernobyl. - VDLUFA-Schr. - R. , Kongress-Bd. 32, S. 881-886.
- BEDLAN, G. , 1986: Über den falschen Mehltau der Gurken. - Agrarwelt 163, Pflanzenschutz 3, S. 10-15.
- , 1987: Studien zur Verbesserung der Spritzterminbestimmung gegen *Pseudoperonospora cubensis* (Berk. et Curt.) Rost an Gurken in Österreich. - Pflanzenschutzber. 48, S. 1-11.
- , 1990: Erster Nachweis von Oosporen des Falschen Gurkenmehltaues in Österreich und Erfahrungen mit dem Warndienst. - Mitt. BBA Land- u. Forstw. , H 266, S. 31.
- , 1990: Aktuelle phytopathologische Probleme im österreichischen Gemüsebau. - Mitt. -Bd. 100-Jahr- Jubiläum Pflanzenschutzamt Halle/Saale, S. 291.
- BERGER, H. & W. HRUBESCH, 1981: Der Einsatz von insektiziden Granulaten im Zuckerrübenbau. Versuchsbericht 1975 bis 1979. - Bodenkultur 32, S. 35- 54.
- , 1987: Rapsdieflohwarndienst 1977-1987. - Pflanzenschutz 3 (7/8), S. 4-8.
- BERNKOPF, S. , 1984: Abstammung der oberösterreichischen Obstgehölze am Beispiel von Apfel, Birne und Pflaume. - Aktuelle Probleme der landw. Forsch. , 9. Seminar. Veröff. Landw. Chem. BA Linz, S. 132-154.
- , 1984: Oberösterreichische Mostobstsorten. - Aktuelle Probleme der landw. Forsch. , 9. Seminar. Veröff. Landw. Chem. BA Linz, S. 95-99.
- , 1988: Erhaltung von Obstgehölzen in der Genbank Linz. - Aktuelle Probleme landw. Forsch. , S. 65-70, Linz.
- , 1988: Problematik in der Beschreibung und Evaluierung von Apfel- und Birnlandsorten. - Aktuelle Probleme landw. Forsch. , S. 105-116, Linz.
- , 1989: Ergebnisse von Untersuchungen über botanisch-pomologische sowie physikalisch-chemische Merkmale von Apfel- und Birnlandsorten oberösterreichischer Herkunft. - Diss. Univ. Bodenkultur, S. 1-550.
- , 1990: Botanisch-pomologische und physikalisch- chemische Charakterisierung und Evaluierung von Apfel- und Birnlandsorten oberösterreichischer Herkunft. 1. Mitteilung: Botanisch-pomologische Untersuchungen. - Bodenkultur 41, S. 317-340.
- BLASL, S. , 1982: Unterstützende Untersuchungen zur Optimierung der Stickstoffdüngung. - Bodenkultur 33, S. 202-217.
- , 1983: Mineralisch gebundener NH_4^+ -Stickstoff, Beziehungen zu Bodenkenn-
daten und zur Qualität von Zuckerrüben. - Bodenkultur 34, S. 125-131.
- BLUM, W E. , H . W. , WENZEL & MITARB. , 1989: Bodenschutzkonzeption. Bodenzustandsanalyse und Konzepte für den Bodenschutz in Österreich. Hrsg. BM Land-u. Forstw. , Wien, S. 1-53 und Karten.

- BLÜMEL, F. , 1983: Einige Zusammenhänge zwischen Bodenmorphologie, Fe(II)-Verbindungen und Grundwasserständen. - Mitt. 29 BA Kulturtechnik u. Bodenwasserhaushalt.
- BLÜMEL, S. & H. HAUSDORFER, 1985: Versuche zur Bekämpfung der Hopfenblattlaus 1985. - Agrarwelt 155, Pflanzenschutz 10, S. 6-8.
- , 1990: Versuche zur Bekämpfung der Hopfenblattlaus *Phorodon humuli* Schr. mit Kaliseife. Pflanzenschutz 5c, S. 3-4.
- BRONNER, H. , 1983: Bemerkungen zur Verwendung von Wirtschaftsdünger im Zuckerrübenanbau. - Die Zuckerrübe 32, S. 126-127.
- , 1985: Serienmäßige Bodenuntersuchung bei Zuckerrübe - Anwendung und Interpretation verschiedener Verfahren in Hinblick auf N, P und K. - VD-LUFA-Schr. -R. , Kongress-Bd. 1985, 16, S. 265-273.
- BRONNER, U. , 1988: Einfluß langjähriger differenzierter Bewirtschaftung (viehhaltend und viehlos) auf Bodenparameter unterschiedlicher Bodentypen und auf die Produktionsleistung von Zuckerrüben. - Dipl. arb. Univ. Bodenkultur.
- BUCHGRABER, K. , 1987: Mehrjähriger Vergleich von Winter- und Sommergerste in bezug auf wichtige pflanzenbauliche und qualitative Eigenschaften sowie die Rentabilität des Anbaues in Österreich. - Jb. 1986 BA Pflanzenbau, S. 199-215.
- DEMEL, J. , 1981: Der Kartoffelbau in Österreich. Der Kartoffelbau 32, S. 234-235.
- , 1982: Tätigkeitsbericht 1981. Kartoffeln. -Jb. 1981 BA Pflanzenbau, S. 67-74.
- DONAUBAUER, E. , 1989: Forstschädlings- und Waldkrankheitssituation 1989 in Österreich. - Allg. Forstszchr. , München, 14, S. 355-358.
- EGGER, A. , 1989: Zur Massenvermehrung und aviochemischen Bekämpfung der Kleinen Fichtenblattwespe, *Pristiphora abietina* (Christ) (Hym. , Tenthredinidae) in Oberösterreich 1981-1987. - Anz. Schädlingskde. , Belin, 62 (7), S. 127-132.
- , 1990: Künstliche Ameisenvermehrung der *Formica polyctena* Foerst. (Kleine Waldameise) über Ablegerbildung in Oberösterreich. - Waldhygiene, Würzburg, 18, S. 65-92.
- ETZ, H. & G. KWETA, 1989 u. 1990: Feldanderkennungsfläche 1988 u. 1989. Jb. - 1988 BA Pflanzenbau, S. 187-197 u. Jb. 1989, S. 123-137.
- FIALA, F. , 1982, 1983, 1984, 1986 1987 u. 1990: Tätigkeitsbericht 1981, 1982, 1983, 1985, 1986 u. 1989. Futterrüben. Jb. 1981 BA Pflanzenbau, 76-74; 1982, 73-74; 1983, 70-72; 1985, 41-42; 1986, 51-52 u. 1989, 55-56.
- , F. & E. JUNGWIRTH, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989 u. 1990: Tätigkeitsbericht 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 u. 1989. Saatgutverkehrskontrollen. - Jb. 1980 BA Pflanzenbau, 89-93,

- 1981, 106-109; 1982, 115-118; 1983, 117-120; 1984, 109-112; 1985, 79-82; 1986, 93-96; 1987, 93-96; 1988, 89-92 u. 1989, 99-102.
- GERZABEK, M. , E. HAUNOLD & HORAK, 1988: Radioaktivität in Pilzen. - Bodenkultur 39, S. 37-52.
- & S. M. ULLAH, 1988: Über die Verteilung von ^{137}Cs in den Korngrößenfraktionen zweier kontaminierter Böden. - Bodenkultur 39, S. 293-297.
 - & K. MÜCK, 1989: Cs-137 transfer into plants from contaminated Austrian soils. - Österr. Forsch. Zentr. Seibersdorf, Ber. 4489, S. 196-208.
 - , O. HORAK & K. MÜCK, 1990: Cs-137 soil to plant transfer studies and their implications on parameters used in the austrian version of Ecosys. - Österr. Forsch. Zentr. Seibersdorf, Ber. 4563, S. 1-8.
- GIRSCH, L. , 1982: Der Stärkegehalt von Körnermais. - Jb. 1981 BA Pflanzenbau, S. 131-147.
- GLAUNINGER, J. , W. HOLZNER & J. DIEPLINGER, 1988: Auftreten von Glattblättriger Hirse (*Panicum laevifolium* Hack.) in Österreich. - Pflanzenarzt 41, S. 227-228.
- GOTTWALD, F. , 1988: Tätigkeitsbericht 1987, Chemisch technologische Abteilung. - Jb. 1987 BA Pflanzenbau, S. 107-122;
- & M. WERTEKER, 1989 u. 1990: Tätigkeitsbericht 1988 u. 1989. Chemisch-technologische Abteilung. - Jb. 1988 BA Pflanzenbau, 101-110 u. 1989, 111-122.
- GRAF, A. , 1984: Tätigkeitsbericht 1983. Zuckerrüben. - Jb. 1983 BA Pflanzenbau, S. 65-69.
- ,1985: Studie über das Verhalten von toleranten und anfälligen Zuckerrübensorten auf Standorten mit und ohne Rizomaniabefall. - Jb. 1984 BA Pflanzenbau, S. 143- 168.
- GUENZL, L. , 1982: Erste Auswertungen aus Douglasien- Herkunftsversuchen in der Steiermark. Vergleich mit Ergebnissen aus Nieder- und Oberösterreich. - Beitr. 2 der ARGE für Waldveredelung und Flurholzanbau, 27. 10. 1982 in der Südsteiermark. Hektographiert, 1-7. [In d. Bibliothek d. forstl. BA Wien]
- , D. RASCHKA, G. RIHL & M. SALINGER, 1984: Fichten- Herkunft und Douglasien-Provenienzversuche: Überblick der Forstverwaltung Kobernaußerwald der Österreichischen Bundesforste. - Beitr. Forstl. BVA zur Fortbildungsveranstaltung der ARGE für Waldveredelung und Flurholzanbau vom 29. -30. 10. 1984, S. 1-8, (Hrsg. forstl. BA Wien).
 - , D. RASCHKA & D. AUER, 1989: Douglasien- Herkunftsversuche und -Altbestände in Oberösterreich sowie Initiativen für wertvolle Laubhölzer. - Beitr. zur Fortbildungsveranstaltung des Inst. für Forstpflanzenzüchtung und Genetik der Forstl. BVA in Zusammenarbeit mit der ARGE für Waldveredelung und Flurholzanbau vom 17. -18-10. 1989 in Perg, OÖ. , S. 1-19.

- GUSENLEITNER, J., K. AICHBERGER & W. NIMMERVOLL, 1981: Die Wirkung steigender Nickelgaben bei zwei Böden Oberösterreichs auf das Wachstum von Italienischem Raygras (*Lolium multiflorum*). - *Bodenkultur* 32, S. 1-12.
- & H. MÜLLER, 1981: Fünf Jahre Pflanzenversuche mit Müllkompost. - 30 Informationsgespräche des ANS 1981, Info-Bd., S. 152-172.
 - , _ & W. NIMMERVOLL, 1982: Linzer Substrattest, eine biologische Prüfung der Pflanzenverträglichkeit von Komposten und Pflanzerden. - *Bodenkultur* 33, S. 305-313.
 - , 1982: Hopfenbau in Oberösterreich. - *Mitt. Österr. Bodenkdl. Ges.* 23, S. 147-149.
 - , K. AICHBERGER & W. NIMMERVOLL, 1982: Die Wirkung steigender Cadmiumgaben auf das Wachstum von Italienischem Raygras (*Lolium multiflorum*) in Abhängigkeit von der Bodenart. - *Mitt. Österr. Bodenkdl. Ges.* 25, S. 52-73.
 - , H. H. MAYR, 1983: Angewandte Biologie - Landwirtschaftsforschung. Das neue Bild von Oberösterreich - Forschung und Landeskunde von Oberösterreich 1930-1980. - *Jb. OÖ. Mus. Ver.* 128/I, S. 431-438.
 - , H. SCHILLER, E. MAIERHOFER & H. H. MAYR, 1983: Bodenkunde - Angewandte Biologie. Bibliographie zur Landeskunde von Oberösterreich 1930-1980, Naturwissenschaften. - 2. Ergänzungs-Bd. *Jb. Mus. Ver.* 128/I, S. 281-315.
 - & W. NIMMERVOLL, 1988: Die Wirkung einer Chrom- Anreicherung bei zwei verschiedenen Böden Oberösterreichs auf das Wachstum von Kulturpflanzen im Gefäßversuch. - *Bodenkultur* 39, S. 217-231.
- HEISSEL, K., 1984: Faserflachs. Flächenanbauversuche im Wald- und Mühlviertel 1983. - Abschlußbericht. Eigenverlag Bergland-Aktionsfond, Wien, S. 1-13.
- , 1984: Faserflachs. Flächenanbauversuche im Wald- und Mühlviertel 1984. - Abschlußbericht. Eigenverlag Bergland-Aktionsfond, Wien, S. 1-28.
- HENNING, H., 1986: Der Getreidewickler, *Cnephasia pumicana* (Zeller), und der Ährenwickler, *Cnephasia longana* (Harwarth), *Lepidoptera: Tortricidae* in Österreich. Erste Pheromonfallen - Erhebungen von 1985. - *Agrarwelt* 162, Pflanzenanzucht 2, S. 8-10.
- HERBER, F., 1981: 20 Jahre Blattsauswarndienst im oberösterreichischen Pflanzkartoffelbau (1961-1980). - *Der Pflanzenarzt*, 34, S. 71-73.
- , 1986: 40 Jahre Kartoffelzüchtung in Oberösterreich, 1945-1985. - *Inform* 1/86, S. 19-21.
 - , 1988: Zum Faserflachs-anbau im Mühlviertel. - *Inform.* 1/88, S. 29-30.
- HINTERHOLZER, J., 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989 u. 1990: Tätigkeitsbericht 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989. Mais und Sorghum. - *Jb. 1980 BA f. Pflanzenbau*, 41-51; 1981, 59-67; 1982, 53-62; 1983, 45-55; 1984, 41-53; 1985, 23-32; 1986, 29-38; 1987, 35-47; 1988, 27-37 u. 1989, 33-44.

- , 1985: Untersuchungen über den Feldaufgang bei Mais. - Jb. 1984 BA Pflanzenbau, S. 201-207.
- , 1986: Maisanbau in Österreich. - Mais 14 (3), S. 30- 33.
- , 1987: Mehrjährige Standraumversuche mit Körnermais. - Jb. 1986 BA Pflanzenbau, S. 217-223.
- , 1989: Untersuchungen zur Doppelreihensaat bei Körnermais. - Jb. 1988 BA Pflanzenbau, S. 161-166.
- HOFER, G. & K. AICHBERGER, 1984: Landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm - Richtlinien des Modells Oberösterreichs. - Der Förderungsdienst 32, 3. Umschlagseite.
- , _ & U. HOCHMAIR, 1990: Thalliumgehalte landwirtschaftlich genutzter Böden Oberösterreichs. - Bodenkultur 41, S. 187-193.
- , _ & H. THALHAMMER, 1990: Boden- und Pflanzenuntersuchungen in Linzer Kleingärten. - Grüne Reihe, Ber. Nr. 2/90 Magistrat Linz, Amt für Umweltschutz, S. 1-66.
- HORAK, O. , 1986: Der Reaktorunfall im Tschernobyl und seine Auswirkung auf die österreichische Landwirtschaft. - Österr. Forsch. Zentr. Seibersdorf, Ber. 4372, S. 7-8.
- & M. H. GERZABEK, 1988: Basisdaten zur regionalen Prognose der Strahlenbelastung des Menschen nach dem Modell Ecosys. 1. Teilbericht. - Österr. Forsch. Zentr. Seibersdorf, Ber. 4447, S. 1-9.
- , O. , MÜCK & M. H. GERZABEK, 1990: ¹³⁷Cs soil to plant transfer factors derived from pot experiments and field studies . Env. Cont. foll. a major nuclear accident. - Int. Atomic Energy Agency, Vienna, 2, S. 29-36.
- HRON, R. , 1981, 1982, 1983, 1984 u. 1985: Tätigkeitsbericht 1980, 1981, 1982, 1983 u. 1984. Getreide. - Jb. BA Pflanzenbau, 13-41; 1981, 26-59; 1982, 15-51; 1983, 15-43 u. 1984, 13-40.
- & K. BUCHGRABER, 1983: Spätanbau von Winterweizen. - Jb. 1982 BA Pflanzenbau, S. 163-180.
- , 1984: Die Anwendung von Wachstumsreglern bei Gerste. - Jb. 1983 BA Pflanzenbau, S. 163-169.
- & K. BUCHGRABER, 1984: Saatstärkenversuche bei Hafer. - Jb. 1983 BA Pflanzenbau, S. 171-181.
- & _ , 1985: Mehltau-, Septoria- und Halmbruchbekämpfung sowie Halmverkürzung bei Winterweizen. - Jb. 1984 BA Pflanzenbau, S. 169-192.
- , 1985: Saatgetreide- und Saatmaisproduktion in Österreich. - Die Saat 1, S. 1-2.
- & K. BUCHGRABER, 1986 u. 1987: Tätigkeitsbericht 1985 u. 1986. Getreide. - Jb. 1985 BA Pflanzenbau, S. 13-21 u. 1986, S. 17-27.

- & _ , 1986: Der Anbau von Sommermenggetreide im Vergleich zu Reinsaat von Hafer und Sommergerste. - Jb. 1985 BA Pflanzenbau, S. 171-182.
- & _ , 1987: Triticale: Ertrag und Qualität im Vergleich zu anderen Getreidearten. - Inform, 2/87, S. 20-21.
- & M. OBERFORSTER, 1988, 1989 u. 1990: Tätigkeitsbericht 1987, 1988 u. 1989. Getreide. - Jb. 1987 BA Pflanzenbau, S. 23-34; 1988, 13-26 u. 1989, 15-32.
- & _ , 1989: Spelzenbräunebekämpfung bei Sommerweizen. - Jb. 1988 BA Pflanzenbau, S. 153-159.
- HUBER, H. & J. GRUBER, 1985: Saaterbse und Ackerbohne - Inländische Eiweißfuttermittel in der Schweinemast. - Bodenkultur 36, S. 67-75.
- HUSS, H., H. MAYRHOFER & E. INGOLIC, 1988: *Mastigosporium muticum* (Sacc.) Gunnerb., ein für Österreich neuer parasitischer Pilz des Knaulgrases (*Dactylis spp.*). - Pflanzenschutzber. 49, S. 97-109.
- KILIAN, W., 1982: Die wichtigsten Standortseinheiten in Oberösterreich und Salzburg. In: Die Aufforstung - Grundlage für stabile und zuwachsreiche Mischwaldbestände. - Forstver. OÖ. u. Sbg., Linz, S. 2-7.
- , 1986: Zur Geschichte der Immissionsschäden in Österreich. - Jb. 1985 Forstl. BVA, S. 81-88.
- KNEIFEL, H., 1987: Maulbeerpflanzungen in Enns im 19. Jahrhundert. Zur Geschichte der Seidenraupenzucht in Oberösterreich. - Oberösterr. Heimatbl. 41/4, S. 306-317.
- KREHAN, H., 1988: Forstpathologische Sondererhebungen im Rahmen der österreichischen Waldzustandsinventur, 1984-1988. Teil 2: Fichtenbestände in Außerfern (Tirol) und im grenznahen Gebiet des Mühl- und Waldviertels. - Ber. Forstl. BVA 34, S. 1-60.
- , 1990: Die Fichtengebirgsblattwespe *Pachynematus montanus*: Ein "Dauerbrenner" in sekundären Fichtenwäldern des Salzburger und Oberösterreichischen Voralpengebietes? - Forstschutz-Aktuell, Wien, 3, S. 6-7.
- KRUMPHUBER, C., 1989: Ackerbauliche Alternativen in Oberösterreich. Rückblick 1988 - Vorschau 1989. - Inform 1/89, S. 8-9.
- KWETA, G., 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989 u. 1990: Tätigkeitsbericht 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 u. 1989. Kartoffeln. - Jb. 1982 BA f. Pflanzenbau, S. 63-68; 1983, S. 57-63; 1984, 55-61; 1985, 33-36; 1986, 39-42; 1987, 49-52; 1988, 39-42 u. 1989, 45-49.
- LENGAUER, E. & H. LEW, 1981: Über den mikrobiellen Zustand wirtschaftseigener Futtermittel. - Wien. tierärztl. Mschr. 8/9, S. 288.
- LEW, H., 1988: Die mikrobiologische Untersuchung von Futtermitteln. - Förderungsdienst, Beratungsservice 36, S. 56.
- MAURER, L., I. SCHEIDL & W. PFANNHAUSER, 1984: Persistente chlorierte Kohlenwasserstoffe in Böden und Produkten landwirtschaftlicher Nutzflächen

- unter besonderer Berücksichtigung der alternativen Landbaumethoden. - Bodenkultur 35, S. 271-278.
- MAYR, R. , 1987: Immissionserhebungen mit Hilfe landwirtschaftlicher Nutzpflanzen im Stadtgebiet von Linz im Jahre 1986. Natkd. Jb. Linz 31/32, S. 121-148.
- & A. AICHINGER, 1989 u. 1990: Ergebnisse aus Feldversuchen. - Ber. 64 BA f. Agrarbiol. , S. 1-113 u. Ber. 65, S. 1-116.
- MECHTLER, K. , 1989: Tätigkeitsbericht 1988. Pferdebohnen. - Jb. 1988 BA f. Pflanzenbau S. 59-62.
- NAGL, K. , 1986, 1987 u. 1988: Tätigkeitsbericht 1985, 1986 u. 1987. Züchtungsforschung. Protein- Forschungs- und Züchtungsprogramm. - Jb. 1985 BA f. Pflanzenbau, S. 51-56; Jb. 1986, 63-67 u. Jb. 67- 71.
- OBERLÄNDER, H. E. , A. KÖCHL, K. ROTH & G. GIDALY, 1986: Österreichs Grünland nach Tschernobyl. - Förderungsdienst 34, S. 328-335.
- ÖHLINGER, R. & W. BECK, 1984: Abschätzung einer möglichen Gefährdung der Ackerböden in Oberösterreich durch Säureeintrag aus der Atmosphäre. - Förderungsdienst 32, S. 186-189.
- , 1985: Bodenenzymatische Untersuchungen beim Versuch St. Florian. - Aktuelle Probleme der landw. Forsch. Veröff. Landw. chem. BA Linz 17, S. 143-151.
- PLAKOLM, G. , 1989: Unkrauterhebung in biologisch und konventionell bewirtschafteten Getreideäckern Oberösterreichs. - Diss. Univ. Bodenkultur, Wien.
- , 1990: Unkrauterhebungen in biologisch und konventionell bewirtschafteten Getreideäckern Oberösterreichs. - Veröff. BA Agrarbiologie, Linz, 13. Seminar: III. Intern. Konf. zu Aspekten der nicht chemischen Beikrautregulierung 10. -12. 10. 1989, S. 41-54.
- POLLANSCHÜTZ, M. & M. NEUMANN, 1987: Waldzustandsinventur 1985 und 1986. Gegenüberstellung und Ergebnisse. - Ber. Forstl. BVA 23, S. 1-89.
- PRIMOST, E. & H. FORSTER, 1983: Die Kurz- und Langzeitwirkung von Stickstoff, dargestellt am ISDV-Linz (Internationaler Stickstoff-Dauerversuch). - Bodenkultur 34, S. 107-124.
- PUCHWEIN, G. , 1982: Pestiziduntersuchungen an Obst und Gemüse aus Oberösterreich. - ALVA [Arge. Landw. Versuchsanstalten] - Nachr. H 8, S. 55-61.
- , 1982: Pestizidgehalt in Milch und Milchprodukten. - Milchw. Ber. 71, S. 107-109.
- , 1984: Pestiziduntersuchungen an Obst und Gemüse aus Oberösterreich. - Im Blickfeld 64, S. 13-15.
- & W. BRODACZ, 1984: Untersuchung über den Gehalt an Rückständen von Schädlingsbekämpfungsmitteln in österreichischer Rohmilch 1976 bis 1982. - Bodenkultur 35, S. 159-179.

- , 1985: Flächendeckende Untersuchungen über Pestizidrückstände in österreichischer Rohmilch. - Milchw. Ber. 84, S. 207-212.
- , 1988: Ergebnisse der flächendeckenden Rohmilchuntersuchung auf Pestizide. - Milchw. Ber. 96, S. 110-113.
- & W. BRODACZ, 1989: PCB-Untersuchungen in Klärschlamm. - ALVA-Nachr. 1989, S. 19-26.
- & _ , 1990: Anwendung und Ausbreitung eines Insektizids in der Umwelt. Eine Fallstudie am Beispiel Heptachlor in der Rohmilch. - Bodenkultur 41, S. 309- 315.
- , A. EIBELHUBER, W. BRODACZ, J. MÜLLER, J. GÖLLES & M. UNGER, 1990: Pestizidrückstände in österreichischer Rohmilch; Ergebnisse einer flächendeckenden Studie 1985 bis 1988. - Bodenkultur 41, S. 153-175.
- RANNER, H. , 1987: Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung der Kirschfruchtfliege, *Rhagoletis cerasi* L. (Diptera, Trypetidae). II. Statistischer Vergleich von Eiern und Pupaen der Kirschfruchtfliege aus verschiedenen Wirtspflanzen, von verschiedenen Sammelorten und -jahren. - Pflanzenschutzber. 48, S. 27-43.
- ROSSOLL, E. & G. KWETA, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987 u. 1988: Feldanerkennungsflächen 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986 u. 1987. - Jb. 1980 BA f. Pflanzenbau S. 117-124; 1981, 237-244; 1982, 231 -238; 1983, 229-236; 1984, 209-217; 1985, 215-223; 1986, 259-268 u. 1987, 169-179.
- SCHACHL, R. , 1984: Die Sortensammlung an der Landw. Chem. Bundesanstalt Linz. - Aktuelle Probleme d. Landw. Forsch. , 9. Seminar Lanwirtsch. -chemische BVA Linz, S. 92-94.
- , 1984: Das Getreide-Landsortiment Oberösterreichs und Salzburgs im Gesichtspunkt der Evolution. - Aktuelle Probleme d. Landw. Forsch. , 9. Seminar, S. 109- 114.
- , 1984: Die Naturgesetzlichen Grundlagen der Land- und Forstwirtschaft in Oberösterreich (eine Kritik H. L. Wernecks, Versuch einer Pflanzenbiographie und Ökologie Oberösterreichs). - Aktuelle Probleme der Landw. Forsch. , 9. Seminar, S. 120-131.
- , O. PÖCHINGER & W. KAINZ, 1990: Anbau von Rotklee in Oberösterreich und seine Phanerogamen- Schmarotzer. - Inform. 2/90, S. 14-16.
- SCHAUBEDER, F. , 1989: 50 Jahre Landeskontrollverband für OÖ. 1939 - 1989. - Eigenverl. Landesverb. f. Leistungsprüfungen in der Tierzucht OÖ. , S. 1-194.
- SCHIESSENDOPPLER, E. , 1989: Untersuchungen zum Auftreten von Kartoffel-Ringfäule (*Claviabacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*) in österreichischen Produktionsgebieten. - E. A. P. R. (Europ. Ass. Potato Res.), Pathology Sections Meeting, S. 11-12.
- SCHMUTZENHOFER, H. , 1983: Eine Massenvermehrung des rotköpfigen Tannentriebwicklers (*Zeiraphera rufimitrana* H. S.) im Alpenvorland. - Mitt. Forstl. BVA 149, S. 1-37 (und Bildteil).

- SCHWARZELMÜLLER, W. , 1985: Reste frühgeschichtlicher Bodendenkmäler im Alpenvorland und ihre Erhaltungswürdigkeit im Agrarverfahren. - Bodenkultur 36, S. 361-385.
- SERR, E. , 1991: Organisch-biologischer Heil- und Gewürzkräuteranbau im Mühlviertel/Oberösterreich. Versuchsbericht 1986 - 1989: Johanniskraut, Schafgarbe, Zitronenmelisse. - Eigenverlag J. Serr, Witzenhausen/Hessen, S. 1-99.
- SCHMIDT, S. , 1988: Luftschadstoffmonitoring in österreichischen Waldgebieten. Belastungssituation, Entwicklungstendenzen. - Tagungs-Bd. , FIW-Symposium 1988 "Waldsterben in Österreich, Theorien, Tendenzen, Therapien", 27. -28. 10. 1988, Univ. Bodenkultur, Wien.
- STANGELBERGER, J. , 1986, 1987, 1988, 1989 u. 1990: Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadaufreten an den Kulturpflanzen im Jahre 1984, 1985, 1986, 1988 u. 1989 in Österreich. - Pflanzenschutzber. 47, S. 33-44; 48, 33-41; 49, 12-21; 50, 82-94 u. 51, 53-77.
- , 1986: Die Pflanzenschutz-Berichterstattung im Jahre 1985. - Agrarwelt 160, Pflanzenschutz 1, S. 2-4.
- STEFAN, K. , 1982: Feststellung von Immissionswirkungen im OÖ. Zentralraum mit Hilfe von Nadel- und Blattanalysen. - Der Wald als Weiser für die Luftgüte. Eine Studie über Immissionen im OÖ. Zentralraum - Amt o. ö. Landesreg. Forsttechn. Dienst, Linz, S. 17-20.
- , 1986: Ergebnisse der Schwefelanalysen des österreichischen Bioindikatornetzes in den Jahren 1983 bis 1985. - Österr. Forst-Jb. , 1987, Wien, S. 291-300.
- , 1988: Ergebnisse der Schwefelanalysen des österreichischen Bioindikatornetzes im Jahre 1987. - Forst. BVA, Inst. Immissionsforsch. u. Forstchem. , Ber. BIN-S 41, 48 S. u. Anhang.
- , 1989: Grundnetz des Österreichischen Bioindikatornetzes. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1988 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1988 bearbeiteten Grundnetzpunkte. - Forstl. BVA, Inst. Immissionsforsch. u. Forstchem. , Ber. BIN-S 42, 17 S. u. Anhang.
- , 1989 u. 1990: Bioindikatornetz Oberösterreich 1988 u. 1989. Ergebnisse der Schwefelanalysen. - Forst. BVA, Inst. Immissionsforsch. u. Forstchem. , Ber. BIN-S 44, 16 S. u. Anhang und BIN-S 59, 46 S. u. Anhang.
- , 1990: Vergleich der Schwefelanalysendaten des Österreichischen Bioindikatornetzes im Jahre 1989 mit den Ergebnissen vorangegangener Jahre. - Forstl. BVA, Inst. Immissionsforsch. Forstchem. , Ber. BIN-S 62, 70 S. u. Anhang.
- , 1990: Grundnetz des Österreichischen Bioindikatornetzes. Ergebnisse der Schwefelanalysen der Probenahme 1989 und Vergleich der Resultate der von 1983 bis 1989 bearbeiteten Grundnetzpunkte. - Forstl. BVA, Inst. Immissionsforsch. u. Forstchem. , Ber. BIN-S 52, 24 S. u. Anhang.

- STEYRL, J. , 1984: Hopfenbau in Österreich. - Der Pflanzenarzt 37, S. 182-183.
- STRECHA, A. , 1983: Erfahrungen mit der biologischen Entkrautung durch Graskarpfen (Weißer Amur, *Ctenopharyngodon idella*) in österreichischen Fließgewässern. - Inf. 12 d. BAF. Kulturtechnik u. Bodenwasserhaushalt. Förderungsdienst, H. 10, S. 321.
- WATTL, K. & F. GOTTWALD, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986 u. 1987: Tätigkeitsbericht 1981, 1982, 1983, 1984, 1985 u. 1986. Chemischtechnische Abteilung. - Jb. 1981 BA Pflanzenbau, S. 109-129; 1982, 133-152; 1983, 129-149; 1984, 123-141; 1985, 95-113 u. 1986, 111-128.
- , 1984: Produktionsverhältnisse und Vermarktungssituation von Weich- und Hartweizen in Österreich. - Allg. Mühlenmarkt 85, S. 128-132.
 - , R. RHON & K. BUCHGRABER, 1987: Dinkelweizen: hat diese alte Getreideart ein Zukunft? - Jb. 1986 BA Pflanzenbau S. 179-189.
- WENZL, H. , H. K. BERGER & R. KREXNER, 1986: Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Zucker- und Futterrübe in Österreich in den vergangenen 80 Jahren. - Agrarwelt 160, Pflanzenschutz 1, S. 7-12.
- WIMMER, J. & R. FISCHER, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987 u. 1988: Ergebnisse aus Feldversuchen. - Ber. V 56/81, Landw. Chem. BVA Linz, S. 1-137; Ber. 57/82, 1-143; Ber. 58/83, 1-133; Ber. 59, 1-126; Ber. 60, 1-121; Ber. 61, 1-124; Ber. 62, 1-104 u. Ber. 63, 1- 109.
- , 1985: Aufbau und bisherige Ergebnisse des Klärschlamm- und Müllkompostversuches St. Florian. - Aktuelle Probleme der landw. Forsch. , 10. Seminar, S. 135-141.
 - , 1987: Auswirkungen von Fruchtfolgen auf den Ertrag von Getreide und Mais. - Die Saat, S. 9-11.
- WOLFFHART, D. , 1981 u. 1982: Tätigkeitsbericht 1980 u. 1981 Futterpflanzen, Körnerleguminosen, Ölfrüchte. - Jb. 1980 BA Pflanzenbau, S. 60-65 u. Jb. 1981, S. 77-80.
- & H. W. LUFTENSTEINER, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 u. 1990: Tätigkeitsbericht 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987 u. 1989. Futterpflanzen, Körnerleguminosen, Ölfrüchte. - Jb. 1982 BA Pflanzenbau S. 75-81; 1983, 73-80; 1984, 69-75; 1985, 43-49; 1986, 53-60; 1987, 59-66 u. 1989, 57-65.
 - & _ , 1989: Tätigkeitsbericht 1988. Futterpflanzen, Körnererbsen, Sojabohnen und Ölfrüchte. - Jb. 1988 BA Pflanzenbau S. 49-57.
- ZISLAVSKY, W. , 1988: Rückstände von chlorierten Kohlenwasserstoffen. . . . ; siehe Zoologie/Fische. Pflanzenschutzber. 49, S. 49-64.
- ZUKRIGL, S. & E. HÖBAUS, 1989: Zur Verbreitung der Platanen-Netzwanze (*Corythuca ciliata* Say) in Österreich. - Pflanzenschutzber. 50, S. 105-117.
- ZWATZ, B. , 1987: Analyse der Resistenzfaktoren und Virulenzfaktoren im Wirt-Parasit - System Sommergerste-Sorten und Mehltau (*Erysiphe graminis* D. C. f. sp. hordei) in Österreich. - Bodenkultur, 38 S. 341-349.

- , 1989: Mastigosporium-Blattfleckenkrankheit an Knaulgras in Österreich. - Pflanzenschutzber. 50, S. 42-43.

NACHTRAG 1930-1980

- DONAUBAUER, E. , 1980: Forstschutzsituation nach der Schneebruchkatastrophe 1979 in Oberösterreich. - Allg. Forstztg. , Wien 91 (5), S. 127.
- ECKHART, G. & W. RACHOY, 1973: Waldbauliche Beispiele aus Tannen-Mischwäldern in Oberösterreich, Tirol und Vorarlberg. - Mitt. Forstl. BVA 100, S. 1-204.
- JELEM, H. & K. ZUKRIGL, 1964: Standortserkundung Nordöstliches Mühlviertel, Oberösterreich. - Mitt. Forstl. BVA, Standort 15, S. 1-59.
- , 1976: Die Wälder im Mühl- und Waldviertel. Wuchsraum 1. - Mitt. Forstl. BVA 117, S. 1-64 und Beilagen.
- MÜLLER, F. , 1977: Die Waldgesellschaften und Standorte des Sengsengebirges und der Mollner Voralpen (Oberösterreich). Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen im Wuchsraum 10 (Nördliche Kalkalpen, Westteil). - Mitt. Forstl. BVA 121, S. 1-242.
- POCKBERGER, J. , 1967: Die Verbreitung der Linde insbesondere in Oberösterreich. - Mitt. Forstl. BVA 23, S. 1-98.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [137_ErgBd](#)

Autor(en)/Author(s): Gusenleitner Josef Alois

Artikel/Article: [Angewandte Biologie 224-236](#)