

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	65 (1989)
<b>Artikel:</b>	Forstwissenschaften = Sciences forestières
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-415526">https://doi.org/10.5169/seals-415526</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 06.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## XIV. Forstwissenschaften — Sciences forestières

**Die Kapitel A-K entsprechen der Einteilung 0-9 der «Forstlichen Dezimal-Klassifikation» / Les chapitres A-K correspondent à la «Classification Décimale Forestière» (0-9)**

### A. Allgemeines — Généralités

- \* **Agenda forestier et de l'industrie du bois 1989** / [publ. par la Société vaudoise de sylviculture]. Année 82, 1989. — Lausanne: Presses centrales, [1988]. 416 p. Fig., tab. 3353
- \* **Bosshard, H[ans] H[einrich]**: Perspektiven der Natur: vier Essays. — Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. 103 S. 3354
- \* **Dolder, Ursula; Dolder, Willi**: Unser schöner Wald. — Zürich: Silva-Verlag, 1989. 179 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Notre belle forêt]. 3355
- \* **Dürig, R[olf]**: Ganzheitliche Methoden in der Umwelterziehung: am Beispiel des Waldes. — Zürich: Fachbereich für Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1989. 65 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 89/2). 3356
- Forstwissenschaften**: die Schweiz betreffende Publikationen des Jahres 1988 = Sciences forestières: les publications de l'année 1988 concernant la Suisse. In: *Bibliographia scientiae naturalis Helvetica*, vol. 64, 1988, S. 228-271. Bern: Schweizerische Landesbibliothek, 1989. 3357
- \* **Liste der Publikationen der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft 1989** = Liste des publications 1989 de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage = Lista delle pubblicazioni 1989 dell'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio = List of publications 1989 of the Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research. Birmensdorf: WSL, 1990. 11 S. 3358

Nel futuro con il bosco / contr. div. Dans: *Terra ticinese*, anno 50, 1989, n° 1, p. 21-38. Fig., tab., carte. [Avec les contributions:] 3359

I nostri alberi — i nostri boschi, p. 21, 27, 29, 31, 33, 35, 37

*Vollenweider, C[hristoph]*: La morte dei boschi, p. 22

Foglie e aghi, p. 23

*Vollenweider, C[hristoph]*: Il bosco in Svizzera, p. 24

Gemme e germogli, p. 25

*Vollenweider, C[hristoph]*: I compiti del bosco, p. 26

*Vollenweider, C[hristoph]*: La lotta contro la morte dei boschi, p. 28

*Vollenweider, C[hristoph]*: Il pericolo del bostrico, p. 30

*Brändle, R[oland]*: Il legno, p. 32

Il programma Sanasilva, p. 34

*Systematisch-geobotanisches Institut* (Universität Bern): I licheni, p. 36

*Egli, S[imon]*: Alberi e funghi: micorriza, p. 38.

- \* **Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen. Gesamtregister. Band 2, 1937-1955** = Journal forestier suisse. Table des matières. Volume 2, 1937-1955 / Red.: Rosmarie Louis. — Zürich (ETH-Zentrum): Schweizerischer Forstverein, 1989. VIII, 145 S. 3360

- \* **Schweizerischer Forstkalender 1989:** Taschenbuch für Forstwesen, Holzgewerbe, Jagd und Fischerei / red. von Kurt Pfeiffer. Jg. 84, 1989. — Frauenfeld: Huber, [1988]. 236, 56 S. + Anhang (176 S.) + Beilage (8 S.). Fig., Tab. 3361
- \* **Schweizerischer Holzkalender 1989 = Calendrier suisse du bois 1989 / hrsg. vom Schweizerischen Sägerei- und Holzindustrie-Verband.** — Rüschlikon: Schück, [1988]. 256 S. + Beilage (64 S.). 3362

## B. Standortsfaktoren. Biologie — Facteurs de la station. Biologie

Veröffentlichungen über Jagd und Wildbiologie siehe auch / Publications concernant la chasse et la biologie cynégétique voir aussi: Schweizerische wildbiologische Publikationen, 1978-. Zürich (Strickhofstr. 39): Schweizerische Dokumentationsstelle für Wildforschung, 1979-.

- Angehrn-Bettinazzi, C[ornelia]; Hertz, J[ürg]; Thöni, L.:** An attempt to evaluate some factors affecting the heavy metal accumulation in a forest stand. In: International Journal of Environmental Analytical Chemistry, New York, vol. 35, 1989, n° 2, p. 69-79. 3363

- \* **Angehrn-Bettinazzi, Cornelia:** Das Verhalten von Schwermetallen in der Streuauflage von Waldstandorten. — Diss. phil. II Zürich, 1989. 157 S. Abb. 3364

- Bänziger, Robert; Burch, Hans; Düster, Horst:** Das Projekt «Hydrophon». In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 7, S. 581-585. Abb., Diagr. 3365

- \* **Baur, Robert:** Induktion von Trichombildung und Veränderung von Phytohormon-Konzentrationen bei der Grauerle, *Alnus incana* (L.), durch den Frass des Blauen Erlenblattkäfers, *Agelastica alni* L. (Col., Chrysomelidae). Diss. Nr. 9008 Naturwiss. ETH Zürich, 1989. 99, 4 Bl. Ill. 3366

- Baur, R[obert]; Binder, St.:** Zunahme der Blattbehaarung der Grauerle *Alnus incana* L. nach Frass-Schäden: gibt es eine induzierte Resistenz gegen den Erlenblattkäfer *Agelastica alni* (Col., Chrysomelidae)?: [Autorreferat]. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 62, 1989, Nr. 1/2, S. 206-207. 3367

- Bezzola, Duri:** Zur Verjüngung und Sprossbildung der Arve unter dem Einfluss des Lärchenwicklers. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 4, S. 305-312. Abb. [Engiadina GR]. 3368

- Binazzi, A.:** Contributions to the knowledge of the conifer aphid fauna x: a new species of Eulachnus from *Pinus mugo* with a key to the other known eulachnini living on Swiss mountain pines. Dans: Redia, Firenze, 72, 1989, 1, p. 169-194. 3369

- Blaser, P[eter]; Spitter, M[ichael]; Jelmini, G[iorgio]:** Chemismus von in situ gewonnenen Bodenwasserproben: ein Vergleich zwischen einem Wald- und einem Rebbergstandort im südlichen Tessin. In: Mitteilungen der Deutschen bodenkundlichen Gesellschaft, Göttingen, Band 59, 1989, Heft 1, S. 303-308. Abb. 3370

- \* **Borcard, D[aniel]; Flühler, H[annes]; Matthey, W[illy]; Nanz, M.; Oberholzer, M.; Rochner, G.; Schwendimann, F.; Werner, A.:** Grundwassertemperatur und Pflanzenwachstum Utzenstorf-Aefligen: Kurzbericht. — Bern: Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern, 1989. 3371

- Bossi, Gilberto:** Il castagno in Valle di Muggio. Dans: Almanacco di vita chiassese, Agno, 1989, p. 108-114. Fig. 3372

- Brang, Peter:** Decline of Mountain Pine («*Pinus Mugo*» ssp. «*Uncinata*») stands in the Swiss National Park — a dendrochronological approach. Dans: Dendrochronologia, Verona, vol. 6, 1988, p. 151-162. Fig., diagr. Résumé. Zusammenfassung. Riassunto. 3373

- Brang, Peter:** Untersuchungen zur Zerfallsdynamik in unberührten Bergföhrenwäldern im Schweizerischen Nationalpark: [Zusammenfassung einer Diplomarbeit]. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 2, S. 155-163. Abb. 3374
- Brunner, Walter; Blaser, Peter:** Mineralization of soil organic matter and added carbon substrates in two acidic soils with high non-exchangeable aluminium. In: Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde, Weinheim, Jg. 152, 1989, H. 5, S. 367-372. Tab., Diagr. Zusammenfass. 3375
- Bryner, Willi:** Der Nussbaum, *Juglans regia*. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 43, S. 2046-2050. Abb., Tab., Karte. 3376
- Bryner, Willi:** Der Nussbaum auf dem Aussterbe-Etat. In: St. Galler Bauer, Jg. 76, 1989, Nr. 27, S. 883-886. Abb., Tab., Karten. 3377
- Brzeziecki, Bogdan; Kuhn, Nino; Amiet, Roger:** Multivariate analysis of vegetational changes in permanent woodland plots with different sewage sludge treatments. In: Vegetatio, Dordrecht, vol. 79, 1989, n° 3, S. 177-183. Diagr. 3378
- Buchala, A. J.; Pythoud, F.:** The fate of vitamin D3 and a indolybutyric acid applied to cuttings of *Populus tremula L.* during adventitious root formation. In: Plant, Cell and Environment, Oxford, vol. 12, 1989, n° 5, p. 489-494. 3379
- Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft:** Jagdstatistik 1988. In: Schweizerjäger, Jg. 74, 1989, Nr. 12, S. 637-646; Nr. 13, S. 688-693; Nr. 18, S. 960. Tab. 3380
- Burga, C[onradin] A.:** Swiss vegetation history during the last 18.000 years. In: New Phytologist, London, vol. 110, 1988, n° 4, p. 581-602. 3381
- \* **Capt, Simon; Stalder, Heinz W.:** Untersuchungen zur Habitatnutzung von Rotfüchsen (*Vulpes vulpes L.*) im schweizerischen Alpenraum. Diss. Naturwiss. Bern, 1989. 123 S. Abb. 3382
- Christen, Walter:** Veränderung des Brutvogelbestandes einer Jungwaldfläche zwischen 1982 und 1989. In: Orn. Beob., Bd. 86, 1989, H. 4, S. 329-336. Abb., Tab. Résumé. Summary. [Oberdorf SO]. 3383
- Clot, F.:** Application de l'analyse de gradient à l'étude des relations érabliaies/hêtraies. Dans: Phytocoenologia, Stuttgart, vol. 17, 1989, n° 1, p. 125-141. Fig., tab., diagr. Summary. 3384
- Contributiones biologiae arborum / hrsg. von Erwin Führer, Theodor Keller, Peter Schütt.** Vol. 1- . – Basel: Birkhäuser, 1989- . Ill. 3385
- Defila, Claudio:** Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahr 1988. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 5, S. 437-440. Tab. 3386
- Defila, C[laudio]:** Rückblick auf die phänologischen Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 1988. In: Landwirtschaft Schweiz, Jg. 2, 1989, Nr. 6, S. 352-354. Fig., Tab. 3387
- Della Santa, Edouard:** Note sur les fourmis du genre *Leptothorax* nichant dans des glands creux de trois espèces de chênes. Dans: Bull. romand entomol., vol. 7, 1989, fasc. 2, p. 103-109. Fig., tab. 3388
- Dicht, Markus:** Bodenorganismen in Wald, Garten und Acker. In: Bündner Bauer, Jg. 113, 1989, Nr. 3, S. 13-19. Abb. 3389
- Dougoud, Marie:** Choëx se régale: [châtaigniers dans les bois de Choëx VS]. Dans: Sillon romand, année 91, 1989, n° 45, p. 3. Fig. 3390
- Duelli, Peter; Näf, Werner; Baroni-Urbani, Cesare:** Flughöhen verschiedener Ameisenarten in der Hochrheinebene. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 62, 1989, Nr. 1/2, S. 29-35. Tab. Diagr. 3391
- Duelli, Peter:** Zwei für die Schweiz neue Florfliegenarten aus dem Wallis (Planipennia, Chrysopidae). In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 62, 1989, Nr. 3/4, S. 345-347. [Les Follatères VS]. 3392

- Egger, A.; Landolt, Werner; Brunold, Ch.**: Effects of NO<sub>2</sub> on assimilatory nitrate- and sulfate reduction in needles from spruce trees (*Picea abies* L.). In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 401-403. Tab., Diagr. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3393
- Eiberle, K[urt]; Bucher, H.**: Interdependenzen zwischen dem Verbiss verschiedener Baumarten in einem Plenterwaldgebiet. In: Zeitschrift für Jagdwissenschaft, Hamburg, Jg. 35, 1989, S. 235-244. Tab., Karte. Summary. Résumé. 3394
- Eiberle, Kurt**: Über den Einfluss des Wildverbisses auf die Mortalität von jungen Waldbäumen in der oberen Montanstufe. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 12, S. 1031-1042. Tab., Diagr. Résumé. 3395
- Eiberle, Kurt; Lanz, Adrian**: Zur Dispersion des Rehwildverbisses. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 2, S. 119-138. Abb., Tab., Karte. Résumé. [Reppischthal ZH]. 3396
- Eiberle, Kurt; Lanz, Adrian**: Zur Erhebung des Wildverbisses mittels Stichproben. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 3, S. 171-187. Abb., Tab. Résumé. [Reppischthal ZH]. 3397
- \* **Einheimische Wildtiere im Lebensraum Wald**: Unterrichtsbeitrag über acht einheimische Wildtiere sowie eine Einführung in den Lebensraum Wald / Red.: Erwin Meier; Konzept: Infodienst Wildbiologie und Ökologie, Zürich. — Winterthur: Verlag der Schubi-Lehrmittel, 1989. 1 Ordner (229 S. Ill.). (Schubi-Didac). 3398
- Flückiger, Walter; Braun, Sabine; Leonardi, Silvio**: Nährstoffentwicklung im Buchenlaub und Auswirkungen auf den Parasitenbefall. In: AFZ: Allgemeine Forstzeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 44, 1989, Nr. 29/30, S. 772-773. Abb., Diagr. 3399
- Forster, F[elix]**: Einfluss der Bewaldung auf die Komponenten der Wasserbilanz. In: Schutz vor Wildbächen und Lawinen: Auswirkungen der Waldschäden: Tagungsbericht zum Fachseminar am 19./20. April 1989 / Red.: Bernhard Zenke, S. 183-196. Abb., Tab., Diagr. München: Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, 1989. (Informationsberichte / Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München; 4/89). 3400
- Fuchs-Eckert, Hans Peter**: Faggi in Val Poschiavo. Dans: Quaderni grigionitaliani, anno 58, 1989, n° 2, p. 158-167. Fig., tab. 3401
- \* **Galicia Flores, Hector Fernando**: Adsorption of cadmium and copper by forest humic acids and (K, H)-Montmorillonite. Diss. Naturwiss. Bern, 1989. IV, 233 S. Fig. 3402
- \* **Gerber, Barbara**: Waldflächenveränderungen und Hochwasserbedrohung im Einzugsgebiet der Emme. — Bern: Geographisches Institut der Universität, 1989. 99 S. Ill. (Geographica Bernensia; G 33). — Diss. Naturwiss. Bern, 1988. 3403
- \* **Godet, J[ean]-D[enis]**: Bourgeons de nos arbres, arbustes, arbrisseaux: guide d'identification de 150 espèces; [titre original]: Knospen und Zweige der einheimischen Baum- und Straucharten — Bern, 1983; adaptation française: Michel Cuisin. — Neuchâtel: Delachaux & Niestlé, 1989. 430 p. Fig. 3404
- \* **Grädel, René; Hilfiker, Helen; Schläfli, August**: Der Immenberg [Immenberg TG]: Flora, Waldgesellschaften, Naturschutz. — Frauenfeld: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft, 1989. 96 S. Ill. + 1 Faltbl. (Beiheft zu den Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft; 2). 3405
- Graf, Christian**: Haustiere und Wild [im Lauterbrunnental]. In: Geschichte der Talschaft Lauterbrunnen, Bd. 3, S. 168-179. Abb., Tab. [Lauterbrunnen]: [Gemeindekanzlei], 1989. 3406
- Gsponer, Rolf**: Aspekte des Bodenschutzes. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 5, S. 24-31. Fig. [Graubünden]. 3407

- Günthardt-Goerg, M[adeleine] S.; Matyssek, R[ainer]; Keller, Th[eodor]:** Blattdifferenzierung und Biomasseentwicklung eines Pappelkones unter niedrigen Ozon-Konzentrationen. In: Internationaler Kongress Waldschadensforschung: Wissensstand und Perspektiven: Poster Kurzfassungen: Friedrichshafen am Bodensee, 2.-6. Oktober 1989 / Forschungsbeirat Waldschäden/Luftverunreinigungen der Bundesregierung und der Länder, Band 1, S. 349-350. S. l.: s. n., [1989]. 3408
- Günthardt-Goerg, M[adeleine] S.:** Site-dependent changes in the epicuticular wax structure of spruce. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 416-418. Abb. Zusammenfassung. Résumé. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3409
- Herzig, R[olf]; Liebendorfer, L[uzius]; Urech, M[artin]; Ammann, K[laus]; Guecheva, M[aria]; Landolt, W[erner]:** Passive biomonitoring with lichens as a part of an integrated biological measuring system for monitoring air pollution in Switzerland. In: International journal of environmental analytical chemistry, New York, vol. 35, 1989, p. 43-57. Abb., Tab., Diagr. 3410
- Herzog, Sven:** Zur Bedeutung der Tiere im Waldökosystem. In: Jagd + Hege, Jg. 21, 1989, Nr. 9, S. 6-7. Fig. 3411
- Hespeler, Bruno:** Kritische Gedanken zum Rehwild: [Waldbau und Wildhege]. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 77, 1989, Nr. 4, S. 17-20. Abb. 3412
- Hunziker, Walter:** Warum treten heute in den mittelländischen Regionen vermehrt Rehwildschäden auf? In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 77, 1989, Nr. 8, S. 18-19. Abb. 3413
- \* **Hurst, Andreas:** Wirkung von Bodenabkühlungen auf Wasserbilanz und Wachstum von Buchen (*Fagus silvatica* L.). — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1988. [157 S.]. Abb., Tab., Diagr. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Mitt., Bd. 64, H. 3). 3414
- Impekoren, Monica; Schifferli, Luc:** «Dans le bois j'entends le coucou...». Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 6, p. 243-246. Fig. 3415
- Jenny, H[annes]:** Biotophege im Prättigau. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 4, S. 5-68. Abb., Tab. 3416
- Keller, Hans M.:** Seasonal characteristics of flow regime and water quality in small mountainous basins. In: Headwater control: conference proceedings, International conference on headwater control, Prague, Nov. 21-23, 1989 / ed.: Josef Krecek, Harald Grip, Martin J. Haigh and Andrej Hocevar, vol. 1, p. 122-129. Diagr. — Prague: s. n., 1989. 3417
- Keller, H[ans] M.:** Über die hydrologischen Auswirkungen von Waldschäden: was kann die Forschung dazu beitragen? In: Schutz vor Wildbächen und Lawinen: Auswirkungen der Waldschäden: Tagungsbericht zum Fachseminar am 19./20. April 1989 / Red.: Bernhard Zenke, S. 65-79. Tab. München: Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, 1989. (Informationsberichte / Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München; 4/89). 3418
- Keller, H[ans] M.; Burch, H[ans] J.; Guecheva, M[aria]:** The variability of water quality in a small mountainous region. In: Regional characterization of water quality: proceedings of a symposium held during the third scientific assembly of hydrological sciences at Baltimore, Maryland, USA, May 1989, ... organized by the IAHS International commission on water quality / ed. by Stephen Ragone, p. 305-312. Tab., Diagr. Wallingford, Oxf.: International Association of Hydrological Sciences, 1989. (IAHS Publication, Wallingford; 182). 3419
- Keller, Walter:** Die natürlichen Waldgesellschaften des Kantons Schaffhausen. In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 12, 1989, Nr. 3, S. 29-31. Abb. 3420
- Kienast, Felix; Kuhn, Nino:** Computergestützte Simulation von Waldentwicklungen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Bd. 140, 1989, Nr. 3, S. 189-201. Abb., Diagr. Résumé. 3421

- Kienast, Felix:** Simulated effects of increasing atmospheric CO<sub>2</sub> on the successional characteristics of alpine forest ecosystems. In: Landscape-ecological impact of climatic change: alpine regions: Discussion report prepared for the European conference on LICC, Lunteren, NL, December 3-7, 1989 / compiled by J[an] Rupke and M[atthias] Boer, p. 100-118. Diagr. Wageningen: Agricultural University, [1989]. 3422
- Kienast, Felix; Kräuchi, Norbert:** Simulated responses of alpine forest ecosystems to various environmental changes: application of a forest succession model. In: Forests of the world: diversity and dynamics (abstracts) / ed. by Erik Sjögren, p. 139-140. Stockholm: Almqvist & Wiksell, 1989. (Studies in plant ecology / Svenska Växtgeografiska Sälskapet; 18). 3423
- Kienast, Felix ; Kuhn, Nino:** Simulating forest succession along ecological gradients in southern Central Europe. In: Vegetatio, Dordrecht, vol. 79, 1989, n° 1, p. 7-20. Abb., Tab., Diagr. 3424
- Kinder helfen Tessiner Kastanienbäumen.** In: Panda Journal, Jg. 22, 1989, Nr. 1, S. 12-15. Abb. 3425
- Kissling, Pascal:** Changement floristique depuis 1950 dans les forêts des Alpes suisses. In: Botanica Helvetica, vol. 99, 1989, Nr. 1, S. 27-43. Fig., Tab., Karte. 3426
- Klöti, P[eter]; Keller, H[ans] M.; Guecheva, M[aria]:** Effects of forest canopy on throughfall precipitation chemistry. In: Atmospheric deposition: proceedings of a symposium held during the third scientific assembly of the international association of hydrological sciences at Baltimore, Maryland, USA, May 1989 / ed. by Jacques W. Delleur, p. 203-209. Tab., Diagr. Wallingford, Oxf.: International Association of Hydrological Sciences, 1989. (IAHS Publication, Wallingford; 179). 3427
- Klöti, P[eter]:** Zur Interpretation von Messergebnissen des Stoffeintrages in Waldbestände. In: Immissionsbelastung des Waldes und seiner Böden – Gefahr für die Gewässer?: Vorträge und Poster der wissenschaftlichen Tagung Hydrologie und Wasserwirtschaft vom 28. bis 30. November 1988 in Fulda / zusammengestellt von Horst-Michael Brechtel, S. 83-91. Abb., Tab., Diagr. Bonn: DVWK, 1989. (Mitteilungen des deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft und Kulturbau e. V., Bonn; 17). 3428
- Koike, Takayoshi:** Leaf structure and photosynthetic performance as related to the forest succession of deciduous broad-leaved trees. In: Plant species Biology, Kyoto, 3, 1988, p. 77-87. Abb., Tab., Diagr. 3429
- Lanfranchi, Marco:** Wald und Gewässerschutz. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 5, S. 18-22. Abb., Karte. [Graubünden]. 3430
- \* **Lautenschlager, Ernst:** Die Weiden der Schweiz und angrenzender Gebiete: Bestimmungsschlüssel und Artbeschreibungen für die Gattung Salix L. – Basel: Birkhäuser, 1989. 136 S. Ill. 3431
- Leonardi, S[ilvio]; Flückiger, W[alter]:** Effects of cation leaching on mineral cycling and transpiration: investigations with beech seedlings, *Fagus sylvatica* L. In: New Phytologist, London, vol. 111, 1989, n° 2, p. 173-179. Abb. 3432
- Lüscher, Dieter:** Die Blütenbildung bei Bäumen und ihre Auswirkung auf die Struktur der Krone: II. Die Weisstanne (*Abies alba* Mill.). – III. Die Fichte (*Picea abies* [L.] Karst). In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 3, S. 239-245; Nr. 9, S. 813-822. Abb., Tab. 3433
- Lüscher, P[eter]:** Bemerkungen zu den Bodenverhältnissen in den Objekten der Buchen-Tagung 1988 im Kanton Solothurn. In: Buchen-Tagung: Tagungsbericht mit Referaten und Gruppenarbeiten: Rüttenen (SO), 21.-23. September 1988 / zusammengestellt von B. Wasser, S. 98-103. Abb., Tab., Diagr. Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. 3434
- Lüscher, P[eter]:** Praxisnahe Grundlagen zur Beurteilung des Standortsfaktors Boden. In: Buchen-Tagung: Tagungsbericht mit Referaten und Gruppenarbeiten: Rüttenen (SO), 21.-23. September 1988 / zusammengestellt von B. Wasser, S. 90-97. Abb., Tab., Diagr. Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. 3435

**Lüscher, Peter:** Streueintrag und Humusformen: Beobachtungen in Waldbeständen des Kantons Zürich 1985 bis 1988. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 482-487. Tab., Diagr. Résumé. 3436

**Luster, J[örg]; Blaser, P[eter]; Magyar, B[alazs]:** Cu(II)-Bindung durch Chromatographie-Faktionen gelösten organischen Materials GOM in wässrigen Laubstreuextrakten. In: Mitteilungen der Deutschen bodenkundlichen Gesellschaft, Göttingen, Jg. 59, 1989, H. 1, S. 411-416. Tab., Diagr. 3437

**Maksymov, J[osef] K[laus]; Bächler, M[arcel]; Wehrli, E[rnst]:** Granulose-Virus bei *Epinotia pygmaeana* Hbn. (Lep., Tortricidae). In: Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz, Berlin, Jg. 62, 1989, H. 7, S. 123-127. Abb., Tab. Résumé. Riassunto. 3438

**Matthey, Eric:** 15 ans sans chasse: [canton de Genève]. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 633-639. Zusammenfassung. — Chasse, nature Diana, 1989, n° 10, p. 38-39. 3439

\* **Matthey, Willy; Della Santa, Edouard; Wannenmacher, Claude:** Praktische Ökologie / Hrsg.: Ulrich Joger. — Frankfurt a. M.: M. Diesterweg; Aarau: Sauerländer, 1989. XV, 334 S. Ill. (Laborbücher Biologie). 3440

**Matyssek, R[ainer]; Schulze, E[rnst-] D[etlef]:** Carbon uptake and respiration in above-ground parts of a *Larix decidua x leptolepis* tree. In: Trees, structure and function, Berlin, Jg. 2, 1988, S. 233-241. Abb., Diagr. 3441

**Mayer, H.; Eiberle, K[urt]; Reimoser, F.:** Nachhaltige Lösung des Wald-Wild-Problems durch tragbare Wildschäden im Gebirgswald. In: Gebirgswaldbau — Schutzwaldflege / H. Mayer, E. Ott, 2. Aufl. Stuttgart: G. Fischer, 1989. 3442

**Meier, Claude; Sauter, Willy:** Zur Kenntnis der Insektenfauna eines Auenwaldreservates an der Aare bei Villnachern AG / mit einem Anhang von Richard Maurer: Hinweise zur Spinnenfauna des Auenwaldreservates. In: Mitt. Aarg. naturf. Ges., Bd. 32, 1989, S. 217-258. Tab., Karte. 3443

\* **Monteil, Michel Bertrand:** Der Einfluss von Cd, Cu und Pb auf die CO<sub>2</sub>-Produktion von Waldböden. Diss. Naturwiss. Bern, 1989. 122 S. Fig. 3444

\* **Mosler-Berger, Christa:** Neststandorte hügelbauender Waldameisen. — Zürich: Infodienst Wildbiologie und Ökologie, 1989. 8 S. Abb., Tab. (Wildbiologie für die Praxis; 2/18). — (Beilage zu «Wildtiere»; Jg. 7, 1989, Nr. 3). 3445

**Müller, Hans-Niklaus; Meurer, Manfred:** Elemente der Umweltbelastung und ihre Auswirkungen auf die innerstädtische Vegetation am Beispiel der Stadt Luzern. In: Verhandlungen, Gesellschaft für Ökologie, Göttingen, Band 18, 1988. S. 123-130. Abb., Tab., Diagr., Karten. Summary. 3446

**Müller, Kurt:** Wildschäden — und kein Ende?: kritische Betrachtungen zu einer Info-Tagung [des Bundesamtes für Forstwesen und Landschaftsschutz] in Bern. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 77, 1989, Nr. 2, S. 5-7. Abb. 3447

**Naef-Daenzer, Beat; Blattner, Martin:** Die räumliche Verteilung waldbewohnender Vogelarten in Abhängigkeit von Waldstruktur und Schädigung: I. Eichenreiche Laubmischwälder der Region Basel. In: Orn. Beob., Bd. 86, 1989, H. 4, S. 307-327. Tab., Diagr. Résumé. Summary. 3448

\* **Niederer, Markus:** Ektomykorrhiza von Bestandesfichten: die jahreszeitliche Dynamik löslicher Kohlenhydrate und ihre Bedeutung als Vitalitätsindikatoren. Diss. Naturwiss. Basel, 1989. 192 S. Fig. [Lägeren]. 3449

**Pankow, W.; Niederer, M.; Wieser, U.; Schmid, B.; Boller, T.; Wiemken, A.:** Biochemical symptoms of stress in the mycorrhizal roots of Norway spruce (*Picea abies*). In: Trees: Structure and function, Berlin, vol. 3, 1989, n° 2, p. 65-72. Tab., Diagr. 3450

- Papritz, A[ndreas]; Flühler, H[annes]; Wunderli, H.; Läser, H. P.:** Infiltration des Stammabflusswassers einer Buche: ist Wasserfluss in Makroporen nachweisbar? In: Mitteilungen der Deutschen bodenkundlichen Gesellschaft, Göttingen, 59, 1989, 1, S. 217-218. 3451
- Petrini, Orlando; Petrini, Liliane E.; Laflamme, Gaston; Ouellette, G. B.:** Taxonomic position of *Gremmeniella abietina* and related species: a reappraisal. In: Canadian Journal of Botany, Ottawa, vol. 67, 1989, n° 9, p. 2805-2814. Abb., Tab., Diagr. Résumé. 3452
- Plüss, R.; Jenny, T.; Meier, H.:** IAA-induced adventitious root formation in greenwood cuttings of *Populus tremula* and formation of 2-indolone-3-acetylaspartic acid, a new metabolite of exogenously applied indole-3-acetic acid. In: Physiologia Plantarum, Kopenhagen, vol. 75, 1989, n° 1, p. 89-96. 3453
- Primault, Bernard:** Bosco e clima: [lettura]. Dans: Annali dell'Accademia italiana di scienze forestali, Firenze, vol. 36, 1987, p. 209-220. Fig., carte. 3454
- Pythoud, F.; Buchala, A. J.:** Peroxidase activity and adventitious rooting in cuttings of *Populus tremula*. In: Plant Physiology and Biochemistry, Paris, vol. 27, 1989, n° 4, p. 503-510. 3455
- Ratti, P[eider]:** Zum Gutachten « Waldpflege, Jagd und Wildhege im Rätikon » [des Instituts für Wildtierkunde, Tierärztliche Hochschule Wien]: Stand der Arbeiten Ende Dezember 1988. In: Bündner Jäger-Ztg., Jg. 76, 1989, Nr. 1, S. 24. 3456
- Rencontre annuelle des responsables des Jardins botaniques à Saint-Gall.** Dans: Rev. hort. suisse, vol. 62, 1989, n° 11, p. 316-318. Fig. [Jardin botanique de Saint-Gall; Collection de saules «Oberli» à Wattwil]. 3457
- Roloff, Andreas:** Entwicklung und Flexibilität der Baumkrone und ihre Bedeutung als Vitalitätsweiser: [Vortrag]. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 9, S. 775-789; Nr. 11, S. 943-963. Abb. Résumé. 3458
- Rotach, Peter:** Der Speierling: eine schützenswerte Baumart. — Le cormier: une essence à protéger. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 6, S. 12-17, 26-31. Abb., Tab. 3459
- Scherler, Pierre; Sekaly, Vladimir; Toumayeff, Georges:** Coléoptères de la réserve du Bois de Chênes, dans la région de Ferreyres-Moiry. Dans: Bull. romand entomol., vol. 7, 1989, fasc. 1, p. 11-29. 3460
- \* **Schiess, Heinrich:** Schilfbestände als Habitatinseln von Vögeln. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 48 S., Abb., Tab., Diagr. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 321). [Zürichsee]. 3461
- \* **Schill, H[arald]:** Triebbildung, Verzweigungsverhalten und Kronenentwicklung junger Fichten und Lärchen: including a comprehensive summary in English. — Basel: Birkhäuser, 1989. 157 S. Fig. (Contributions biologiae arborum; 2). 3462
- Schmid, Hans:** Wald im Quellgebiet der Töss verhindert Hochwasser. In: Zürcher Chronik, Jg. 57, 1989, H. 2, S. 60-61. Abb. 3463
- Schütz, J[ean]-Ph[ilippe]:** Le rajeunissement du hêtre. In: Buchen-Tagung / zusammengestellt von B. Wasser, S. 51-53. Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. 3464
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]; Urfer, W[olfgang]:** Anwendung einer allgemeinen Strategie zur Lösung ökologischer Probleme am Beispiel von Dauerbeobachtungsflächen. In: Forstwissenschaftliches Centralblatt, Hamburg, Jg. 108, 1989, H. 4, S. 218-228. Tab., Diagr. Summary. 3465
- Sieber, T. N.:** Endophytic fungi in twigs of healthy and diseased Norway Spruce and White Fir. In: Mycological Research, Oxford, vol. 92, 1989, n° 3, p. 322-326. 3466
- \* **Speight, Martin C. D.:** Les invertébrés saproxyliques et leur protection. — Strasbourg: Conseil de l'Europe, 1989. 78 p. Fig., carte. (Collection Sauvegarde de la nature; 42). [English edition with the title: Saproxylic invertebrates and their conservation]. 3467

- Voser, Peter:** Grundlagen der Wildökologie: Nahrungsquellen von Reh und Hirsch. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 58-68. Abb., Tab. 3468
- Waldkirschbaum /** Beiträge von Christoph Diez, (Georg Schoop), R[udolf] Luterbacher, (Jürg Steck), A[nton] Burkart, E[rnst] Frehner. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 9, S. 775-810, 819. Abb., Tab., Karte. 3469
- Werdenberg, Karl; Hainard, Pierre:** Régression et progression du Querco-Carpinetum molinietosum dans la forêt genevoise (Suisse) en 40 ans, ou le shift mésophile. Dans: Saussurea, 20, 1989, p. 125-135. Tab., cartes, diagr. 3470
- Wick, Lucia:** Pollenanalytische Untersuchungen zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte am Lagonersee (Südtessin, Schweiz). In: Eclogae geol. Helv., Vol. 82, 1989, Nr. 1, S. 265-276. Abb., Diagr. Summary. 3471
- Wie viele Rehe verkraftet der Wald?:** zur Frage der angemessenen Wilddichte in unseren Wäldern. In: Alpwirt. Monatsbl., Jg. 123, 1989, Nr. 1, S. 26-27. Abb. 3472
- Wildi, Otto:** Analysis of the disintegrating group and gradient structure in Swiss riparian forests. In: Vegetatio, Dordrecht, vol. 83, 1989, n° 1/2, p. 179-186. 3473
- Wildi, Otto:** Die Geometrie der Pflanzengemeinschaften. In: ETH Zürich: Bulletin der Eidg. Technischen Hochschule Zürich, Nr. 224, 1989, S. 21-24. Abb., Tab., Diagr. 3474
- Wildi, Otto:** A new numerical solution to traditional phytosociological tabular classification. In: Vegetatio, Dordrecht, vol. 81, 1989, n° 1/2, p. 95-106. Tab., Diagr. 3475
- Wolff, K.:** Der «Fuchsbandwurm» als Krankheitserreger beim Menschen. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 2, S. 14-17. Fig. 3476
- Wyttensbach, A.; Tobler, L.; Bajo, S.:** Nadelinhaltstoffe und Ablagerungen auf Nadeloberflächen von Fichten (*Picea abies Karst.*). In: Forstwissenschaftliches Centralblatt, Hamburg, Jg. 108, 1989, S. 233-243. Tab., Diagr. Summary. 3477
- Zanoli, Gianni:** Il consolidamento ed il rinverdimento biologico della frana di Cadera. Dans: Almanacco del Grigioni italiano, ann. 71, 1989, p. 199-201. Fig. [Poschiavo GR]. 3478

## C. Waldbau — Sylviculture

- Barandun, Jürg:** Gebirgswald: Gesundheitszustand und Probleme. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 8, S. 686-694. Abb., Tab. 3479
- Baumann, Dieter:** Baumschutzmassnahmen bei Bauvorhaben. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 39, S. 1040-1042. Abb. 3480
- Baumgartner, Hansjakob:** Wasser für die letzten Auen. In: Panda-Magazin, Jg. 22, 1989, Nr. I, 32 S. Abb. 3481
- \* **Beda, Giulio; Hoffmann, Christian; Châtelain, Fred:** Aufforstungsaufwand und -erfolg mit Pflugbermengräben auf vernässten Standorten (Moräne und Flysch). — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. Abb. 40 S. Tab., Diagr. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 320). 3482
- Beer, Roger:** De la forêt aux arbres et aux parcs ou le forestier en ville. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 601-611. Tab. Zusammenfassung. [Stadt Genève]. 3483
- Bischoff, Nicolin:** Bausteine für ein wachsendes Gebirgswaldverständnis. In: Terra Grischuna, Jg. 48, 1989, H. 3, S. 27-30. Abb. 3484
- Bont, Armin:** Zeitsparende Arbeitstechnik in der Jungwaldpflege. — Technique de travail permettant un gain de temps lors de soins aux fourrés. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 11, S. 20-21, 38-39. Abb. 3485

- \* **Buchen-Tagung:** Tagungsbericht mit Referaten und Gruppenarbeiten, 21.-23.9.1988 / zusammengestellt von B[recht] Wasser. — Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung, Fachbereich Waldbau, 1989. 138 S. Abb., Tab., Diagr., Karten. 3486
- Bühler, Ueli:** Die Bedeutung einer Heckenlandschaft bei Alvaschein für die Vogelwelt. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 2, S. 31-35. Abb., Tab. 3487
- Bürgi, A[nton]:** Wachstum und Krebsanfälligkeit von Lärchenprovenienzen auf verschiedenen Standorten in der Schweiz. In: Forst und Holz, Hannover, Jg. 44, 1989, H. 2, S. 28-33. Tab., Diagr. 3488
- Buffi, Roberto; Keller, Walter:** Das Aufforstungsprojekt «Copera». In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 7, S. 576-579. Abb. 3489
- Burkart, A[nton]; Frehner, E[rnst]:** Nachzucht der Vogelkirsche. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 9, S. 808-810, 819. Abb. 3490
- Cornuz, L[louis A.]:** L'exemple d'un conservatoire de gènes: l'Arboretum d'Aubonne. Dans: Rev. hort. suisse, vol. 62, 1989, n° 9, p. 241-242. 3491
- Domont, Philippe:** Düngung: eine Perspektive für den Schweizer Wald? In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 25, 1989, Nr. 2, S. 8-9. Abb. 3492
- La fertilisation:** une perspective pour la forêt suisse? / Sanasilva. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 5, p. 181-183. 3493
- Frehner, Monika:** Beobachtungen zur Einleitung der Naturverjüngung an einem nordexponierten Steilhang im subalpinen Fichtenwald. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 11, S. 1013-1022. Abb., Tab. Résumé [Sedrun GR]. 3494
- \* **Gestion des forêts riveraines incluses dans le périmètre de la convention VD-FR-LSPN [lac de Neuchâtel]:** rapport du Groupe «Forêt» de la sous-commission scientifique. — Cheseaux-Noréaz (Champ-Pittet): [Rives naturelles du lac de Neuchâtel], Groupe d'étude et de gestion, 1987. 15 f., [24] f. de pl. (Protection des zones naturelles de la rive sud du lac de Neuchâtel: gestion des zones naturelles; rapport 2). 3495
- \* **Häne, K[onrad]; Sperisen, R[ainer]:** Élagage artificiel. — Birmensdorf: Institut fédéral de recherches forestières, 1989. 4 p. Fig., tab. (Notice pour le praticien; 14). 3496
- \* **Häne, K[onrad]; Sperisen, R[ainer]:** Potatura artificiale. — Birmensdorf: Istituto federale di ricerche forestali, 1989. 4 p. Fig., tab. (Notizie per la pratica; 14). 3497
- \* **Häne, K[onrad]; Sperisen, R[ainer]:** Wertastung. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 4 S. Abb., Tab. (Merkblatt für den Forstpraktiker; 14). 3498
- Imhof, Thomas:** Hecken in unserer Umwelt. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 41, S. 1946-1947. Abb. 3499
- \* **Jeune chambre économique (Martigny):** L'Arborétum des Rochers du Soir, Salvan. [Martigny]: [C. Berguerand], 1989. [68] f. Ill. 3500
- Joly, André:** Forestier, sors du bois! ou 15 ans d'expérience genevoise. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 587-599. Abb. Zusammenfassung. 3501
- Keller, Heiner:** Die Forstwirtschaft zerstört die Natur. In: Natürlich, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 9, S. 28-34. Abb. 3502
- Kiener, Alfred:** Bäume in der Stadt [Biel]: Überlebenskampf in schadstoffbelasteter Luft. In: Bieler Jb., 1988, S. 7-21. Taf., Abb. 3503
- Krebs, Ernst:** Waldbau wohin?: bedenkliche Erscheinungen bei der Waldbewirtschaftung. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 6, S. 206-208, Bildtaf. 9-14. Abb. 3504
- Kuhn, Nino:** Kanalisierung von Flüssen zerstört Lebensgemeinschaften. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 7, S. 586-588. Abb. 3505

- Kurt, Alfred:** Durchforstung und Industrieholz: kritischer Rückblick, progressive Vorausschau: [Vortrag]. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 12, S. 1006-1017. Abb., Tab. 3506
- Lambert, A.:** Pourquoi diable des soins aux jeunes peuplements? Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 10, p. 417-418. 3507
- Lawrenz, K[laus] P[eter]:** Selected arboreta parks and tree collections in Switzerland. In: Arboricultural Journal, Bicester, 13, 1989, 4, p. 321-332. 3508
- Leibundgut, Hans:** Baum- und Bestandesklassen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 4, S. 319-323. 3509
- \* **Lüscher, Felix:** Untersuchungen zur Höhenentwicklung der Fichtennaturverjüngung im inneralpinen Gebirgswald. Diss. Nr. 8879 techn. Wiss. ETH Zürich, 1989. 2 Bde. (83, 55 Bl.). Fig. [Engiadina bassa GR]. 3510
- Maass, Joachim:** Geschützte Hecken in der Schweiz: Lösungsmöglichkeiten in verschiedenen Kantonen. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 41, S. 1954-1955. Fig. 3511
- Naturschutz und Wald / versch. Beiträge. — Protection de la nature et forêt / contrib. div.** In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 12, S. 14-17, 30-33. Abb. 3512
- Ott, E[rnst]:** Problèmes de régénération dans les forêts résineuses subalpines riches en mégaphorbiaies. Dans: Régénération des forêts d'altitude, réunion de travail, Chambéry, 20-22 septembre 1988 / Université de Savoie, p. 49-56. [Paris]: Office national des forêts, 1989. 3513
- Ott, Ernst:** Verjüngungsprobleme in hochstaudenreichen Gebirgsnadelwäldern. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 1, S. 23-42. Abb. Résumé. 3514
- Sanasilva-Tagung:** Düngung — (k)eine Perspektive für den Schweizer Wald? In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 7, S. 623-624. 3515
- \* **Schütz, J[ean]-Ph[ilippe]:** Der Plenterbetrieb: Unterlage zur Vorlesung Waldbau III (Waldbauverjüngung) und zu Sanasilva-Fortbildungskursen; deutsche Übersetzung von Chr. Diez. — Zürich: ETH, Fachbereich Waldbau, 1989. 54 Bl. Ill. 3516
- \* **Schütz, J[ean]-Ph[ilippe]:** Le régime du jardinage: document autographique du cours de sylviculture III (régénération des forêts). — Zürich: ETH, Chaire de sylviculture, 1989. 55 f. Ill. 3517
- Schütz, Jean-Philippe:** Waldbauliche Erkenntnisse aus der Lärchenprovenienzforschung. In: Forst und Holz, Hannover, Jg. 44, 1989, Nr. 2, S. 27-28. 3518
- Schütz, J[ean]-Ph[ilippe]:** Waldbaulisches Verhalten und Veränderung der bisherigen Waldbaukonzepte in durch komplexe Schäden gestörten Wäldern. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 343-347. Résumé. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3519
- Schütz, Jean-Philippe:** Zum Problem der Konkurrenz in Mischbeständen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 12, S. 1069-1083. Fig. Résumé. 3520
- Schuhmacher, H[ans]-P[eter]:** Weidensammlung von Heinz Oberli (1913 bis 1983). In: Gärtnermeister, Jg. 92, 1989, Nr. 44, S. 880-881. Abb. [Wattwil SG]. 3521
- Schweizer Vogelschutz:** 10 Jahre Heckenaktion. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 41, S. 1955. 3522
- Die **Schweizerische Dendrologische Gesellschaft** in Zürich: Veranstaltungen vom 9. und 10. September 1989. In: Gärtnermeister, Jg. 92, 1989, Nr. 48, S. 959-962. Abb. 3523
- Speich, Andreas:** Naturlandschaft Sihlwald: Widerspruch oder Synthese?: [Vortrag]. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 49, S. 1354-1355. Abb. 3524

- Steinlin, H[ansjürg]:** Une gestion exemplaire récompensée: la remise du Prix Binding aux communes du Val-de-Travers: [allocution]. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 12, p. 523-527. 3525
- Trepp, Walter:** Das Plenterprinzip als allgemein gültige Waldflegetechnik nach Schriften von Kreisoberförster Walter Ammon / avec une préface de Louis-André Favre. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 1, S. 1-22; Nr. 2, S. 93-117. Abb. Résumé. 3526
- Tschopp, Markus:** Direkt-Saatversuch mit Esche. — Essais d'ensemencement avec le frêne. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 9, S. 26-27, 41. Abb. 3527
- Waldbauprojekte / versch. Beiträge.** In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 3, S. 3-59. Abb., Tab., Karten. [Enthält folgende Beiträge:] 3528
- Rageth, M[agnus]:** Editorial, S. 3
- Florin, A[ndrea]:** Waldbauprojekte: ihre Bedeutung für den Kanton Graubünden, S. 5-10
- Bachmann, François:** Von der Motion Lauber zum beschwerdefähigen ZAP-Entscheid, S. 13-15
- Rageth, M[agnus]:** Subventionswürdigkeit und Beitragsbemessung im Waldbauprojekt, S. 17-25
- Jecklin, Robert:** Was ist ein «Waldbauprojekt»? S. 28-37
- Gerig, Georg:** Forstpolitische Bedeutung der Waldbauprojekte im Kanton Uri, S. 38-45
- Bott, Giachem:** Verbesserung der forstlichen Infrastruktur dank Waldbauprojekt, S. 46-51. [Tschlin GR]
- Völk, Friedrich; Reimoser, Friedrich:** Schalenwildhege im Rätikon unter besonderer Berücksichtigung der Walderhaltung, S. 53-57
- Rageth, M[agnus]:** Das Projektierungs-Projekt Graubünden 1988-1990, S. 58-59.
- Zahner, Manuela; Lutz, Miriam:** Untersuchungen zur Vegetation und Avifauna der Auen an Vorderrhein und Glenner. In: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden, Band 105, 1987/88, S. 31-77. Abb., Taf., Tab., Karte. 3529
- Zbinden, A.; Hulliger, F.; Ischer, M.:** Jungwaldpflege. — Soins aux jeunes peuplements. In: Berner Wald, Bern, Jg. 20, 1989, Nr. 3-6, S. 68-70, 98-101, 124-126, 150-152 / n° 3-6, p. 84-87, 112-115, 138-140, 171-173. Abb., Tab. 3530

## D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen

### Étude scientifique du travail. Exploitation et transport du bois. Génie forestier

- Arbeitsmedizinische** Vorsorge im Forstbereich: Viren-Krankheiten. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 1, S. 4-15. Abb., Tab., Karte. 3531
- Baumann, Roland:** Holzrücken mit dem Pferd. In: Die Grüne, Jg. 117, 1989, Nr. 1, S. 28-29. Abb., Tab. 3532
- \* **Bischofberger, M[artin]; Trümpi, D[aniel]; Walther, H[ans]-R[uedi]:** Bases de calcul pour l'engagement de grues à câble mobiles. — Birmensdorf: Institut fédéral de recherches forestières, 1989. [5] p., fig., tab. (Notice pour le praticien; 13). 3533
- Bischofberger, M[artin]:** Forsttechnische Eignung des leichten Mobilseilkrans Koller K-300: Ergebnisse einer Erprobung durch die EAFV. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 2, S. 4-12. Abb., Tab. 3534
- \* **Bischofberger, M[artin]; Trümpi, D[aniel]; Walther, H[ans]-R[uedi]:** Kalkulationsunterlagen für den Einsatz eines leichten Mobilseilkrans. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. [5] S., Abb., Tab. (Merkblatt für den Forstpraktiker; 13). 3535

- Breitenstein, Markus:** Absichern und Signalisieren von Holzschlägen. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 4, S. 4-10. Abb. 3536
- Le bûcheronnage pendant les loisirs comporte des risques.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 12, p. 505-507. 3537
- Burlet, E.:** Geologie und Geotechnik: technische Grundlagen der integralen Erschliessungsplanung. In: Kursunterlagen, Programm Sanasilva, S. 105-123. [Zürich]: [Institut für Wald- und Holzforschung], [1989]. 3538
- Un centre de bûcheronnage manuel** [à Derendingen SO]. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 3, p. 113. 3539
- La Commission fédérale de coordination pour la sécurité au travail se présente.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 5, p. 199-202. 3540
- Egloff, Hanspeter:** Débardage du bois avec des chevaux. Dans: Techn. agricole, année 51, 1989, n° 10, p. 6-10. Fig., tab. 3541
- Egloff, Hanspeter:** Frappante Fortschritte der Holzerntetechnik: «Elmia Wood '89» in Jönköping. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 3, S. 20-23. Abb. 3542
- Egloff, Hanspeter:** Holzrücken mit Pferden. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 10, S. 12-16. Abb., Tab. 3543
- Egloff, Hanspeter:** Rationalisierung der Jungwaldpflege: [Sonderschau im Luzerner Gütschwald anlässlich 10. Schweiz. Fachmesse für Forstwesen in Luzern]. In: Zentralbl. Land- und Milchwirtschaft, Jg. 78, 1989, Nr. 31, S. 17. Abb. 3544
- Egloff, Hanspeter:** Waldarbeit mit Pferden: keine Nostalgie. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 8, S. 728-736. Abb., Tab. 3545
- Erfahrungen mit dem Einsatz des Mobilseilkrans. — Expériences issues de l'engagement du câble-grue mobile.** In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 10, S. 16-22, 46-52. Abb., Tab. 3546
- Fr[utig, Friedrich]; Br[eitenstein, Markus]:** Sanasilva-Mobilseilkran: Ende der praktischen Versuche. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, H. 4, S. 16-18. Abb. 3547
- Fürnschlief, Thomas:** 10. Jubiläumsmesse am «Wendepunkt des Schweizer Waldes»! In: Österreichische Forstzeitung, Wien, Jg. 100, 1989, H. 10, S. 22-23. Abb. 3548
- Hegetschweiler, Theo[dor]; Breitenstein, Markus:** Kombiniertes Fäll- und Rückverfahren für Schwachholz (Modifiziertes Goldberger Verfahren). In: Schweizerischer Forstkalender, 84, 1989, S. 180-182. Abb., Tab. 3549
- Hirt, R.:** Methoden zur Beurteilung und Bewertung von integralen Erschliessungen. In: Kursunterlagen, Programm Sanasilva, S. 85-101. [Zürich]: [Institut für Wald- und Holzforschung], [1989]. 3550
- Huber, Alfred:** Waldarbeit früher und heute. In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 12, 1989, Nr. 4, S. 63-67. Abb. [Kanton Schaffhausen]. 3551
- IP Holz:** Feldversuche sind angelaufen / R. Sch. In: Schweizer Holzbau, Jg. 55, 1989, Nr. 11, S. 27-29. Fig. 3552
- Jäger, T.; Lombries, Ed.:** Mobiler oder konventioneller Seilkran? In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 3, S. 61-63. Fig., Tab. 3553
- Kuonen, V[iktor]:** Integrale Erschliessungsplanung land- und forstwirtschaftlich genutzter Gebiete im Voralpen- und Alpenraum. In: Kursunterlagen, Programm Sanasilva, S. 1-14. [Zürich]: [Institut für Wald- und Holzforschung], [1989]. 3554
- Kuonen, V[iktor]:** Integrales Erschliessungsprojekt «Vitznauer Berg». In: Kursunterlagen, Programm Sanasilva, S. 67-84. [Zürich]: [Institut für Wald- und Holzforschung], [1989]. [Rigi]. 3555

- \* **Leuenberger, Franz:** Temporärer Stützverbau und Gleitschneeschutz: Handbuch/Bauanleitungen. — Davos-Weissfluhjoch: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1989. 81 S. Ill. 3556
- Luterbacher, R[udolf]:** 10. Schweiz. Fachmesse für Forstwesen 1989: rationelle und naturnahe Jungwaldpflege. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 3, S. 233-239. Abb. 3557
- Maier-Kühne, Marcella:** Der letzte Engadiner Flösser. In: Der Inn: Drei-Länder-Ausstellung, Rosenheim, 4.5.-5.11.1989 / Red.: Hans Heyn, S. 223-224. Abb. Rosenheim: Rosenheimer Verlagshaus A. Förg, [1989]. 3558
- Maschinen erleichtern Durchforstungen.** In: Die Grüne, Jg. 117, 1989, Nr. 45, S. 21-23. Abb. 3559
- Neuer Weg in der Brennholzaufarbeitung / Br.** In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 4, S. 12-14. Abb. 3560
- Präsentation der Lawinen- und Steinschlagschutzsysteme der Firma Brugg Kabel AG.** In: Wildbach- und Lawinenverbau, Salzburg, Jg. 53, 1989, H. 112, S. 237-240. 3561
- (**Rigling, Louis:**) Sicherheit beim Holztransport mit Helikopter: [Interview]. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 12, S. 1018-1024. Abb. 3562
- \* **Rigling, Louis:** Sicherheit beim Holztransport mit Helikopter: Regeln für Flughelfer und Forstpersonal. — Luzern: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt, Arbeitssicherheit, 1989. 44 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Transport de bois héliporté et sécurité; ed. italiana sul titolo: Sicurezza nel trasporto di legname con elicottero]. 3563
- \* **Rigling, Louis; Pellet, Marc; Sonderegger, Hans:** Sicherheit beim Holztransport mit Helikopter: Untersuchungsbericht. — Luzern: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt, Arbeitssicherheit, 1989. 144 S. Ill. (Mitteilung der Sektion Forst/SUVA). 3564
- Ryf, Francesco:** Strade forestali: problematiche attuali e considerazioni tecnico-pianificatorie. Dans: Nostro paese, anno 41, 1989, n° 188, p. 3-9. Fig. 3565
- Schmidt, R.:** Die Bedeutung der Seilbringung in den Schweizer Alpen. In: Tagungsbericht Workshop Seilbringung, Ossiach, Mai 1989, S. 7-19. [S. l.]: Verlag Institut für forstliches Bauingenieurwesen, 1989. 3567
- Schweizer Forstmesse:** Manch Neues für den Bergwald. In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 44, 1989, Nr. 35, S. 24 ff. Abb. 3568
- Sperisen, Rainer:** Computerized tension monitoring for work studies. In: Proceedings of the International mountain logging and pacific northwest skyline symposium, Portland, Oregon, December 12-16, 1988 / sponsored by: Department of Forest Engineering, Oregon State University [and:] International union of forestry research organizations, p. 12-16. Abb., Tab. S. l.: s. n., [1989?]. 3569
- Streiff, Hans-Ruedi:** PTR: offrir de meilleurs assortiments de bois. In: Schweizer Holzbau, Jg. 55, 1989, Nr. 12, S. 60-63. 3570
- Studer, Katharina:** Kettensägen umweltfreundlich schmieren. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 3, S. 36-37. Abb. 3571
- Thees, Oliver; Breitenstein, Markus; Walther, Hansruedi:** Entscheidungsgrundlagen für die Auswahl geeigneter Mobilseilkräne: Technische Ausstattungen und Eigenschaften im Vergleich. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 11, S. 966-982. Abb., Tab. 3572
- Tognini, Flavio:** Konzept der «langen Strasse» für den schweizerischen Alpenraum: [Kurzfassung des Forschungsberichtes ETHZ «Strategien für den rationellen Einsatz der Investitionen im forstlichen Strassenbau: Konzept der «langen Strasse» als Planung...»]. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 1, S. 57-71. Abb., Tab., Karten. Résumé. 3573
- Volle Hallen in Luzern:** 10. Schweizerische Fachmesse für das Forstwesen vom 24. bis 28. August 1989. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1806. Abb. 3574

**Wettmann, O[thmar]:** Accidents de travail dans l'économie forestière en 1985. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 2, p. 69. 3575

**Wildhaber, Michael:** Der Seilriese. — Le câble-téléphérique. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 5, S. 14-18, 28-32. Abb., Karte. 3576

**(Wiss, Pius):** Die angepasste Mechanisierung der Waldflege ist Realität: [Interview]. — La mécanisation appropriée des soins est une réalité: [interview]. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 7/8, S. 18-24, 52-58. Abb. 3577

**(Wochner, Walter):** Waldarbeit: Gesundheit schützen. In: Landfreund, Jg. 67, 1989, Nr. 3, S. 17-19. Abb. 3578

**Zürcher, Stephan:** Erste Hilfe bei Unfällen im Wald. — Premiers secours en cas d'accidents en forêt. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 2, S. 10-12, 34-36. Abb. 3579

## E. Forstschäden und Forstschutz — Dommages causés aux forêts et protection

\* **Air pollution and forest decline:** Proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, International Union of Forest Research Organizations, Project group P2.05, held at Interlaken, Switzerland, 2-8 October, 1988 / ed. by Jürg B. Bucher and Inga Bucher-Wallin. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 2 Bände (564 S.): Abb., Tab., Diagr. 3580

**Baader, E. J.: *Pityogenes spp. (Col., Scolytidae)*:** Untersuchungen über verhaltenssteuernde Duftstoffe und deren Anwendung im Waldschutz. In: Journal of Applied Entomology, Hamburg, vol. 107, 1989, n° 1, p. 1-31. Tab., Diagr. Summary. 3581

**Beispiele forstlicher Schädlinge und Krankheiten in der Schweiz / Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst.** In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 5, S. 397-404. Abb. — Gartenbau = Horticulture suisse, Jg. 110, 1989, H. 43, S. 2054-2055. [veränderte Fass.]. 3582

**Binz, Andreas:** Die Holländische Ulmenkrankheit. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 43, S. 2051-2053. Abb. 3583

**Bleuler, Peter; Landolt, Werner:** Luftbelastung 1988 im Raum Birmensdorf ZH. In: Schweiz. Zschr. Förstw. Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 641-646. Tab., Diagr. 3584

**Bodenversalzung als Hauptursache des «Strassenbaum-Sterbens»:** Vergleichsuntersuchung über den Zustand der Zürcher Stadtbäume. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 97, S. 56-58. Abb., Tab. 3585

**Bolsinger, M.; Flückiger, W[alter]:** Ambient air pollution induced changes in amino acid pattern of phloem sap in host plants — relevance to aphid infestation. In: Environmental Pollution, London, vol. 56, 1989, n° 3, p. 209-216. Tab., Diagr. 3585a

**Borkenkäferbekämpfung auch weiterhin aktuell / EAFV.** In: Schweiz. Schreinerzeitung, Jg. 100, 1989, Nr. 16, S. 378-379. Abb. 3586

**Borkenkäfersituation im Griff, aber (noch) nicht entschärft:** Revierumfrage 1988 / Lu. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 8, S. 696-699. Abb. 3587

- Braun, Sabine; Flückiger, Walter:** Effect of ambient ozone and acid mist on aphid development. In: Environmental Pollution, London, vol. 56, 1989, n° 3, S. 177-187. Abb., Tab., Diagr. 3588
- Bucher, Jürg B.:** Entwicklungsabläufe in gesunden und kranken Bäumen verstehen. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 7, S. 589-592. Abb., Diagr. 3589
- Bucher, Jürg B.:** Forest decline, air pollution, and clean air: maintenance in Switzerland. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 15-18. Diagr., Tab. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3590
- Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz:** Informationstagung Wildschäden: Bern, 25. November 1988: [Kurzfassungen der Vorträge]. In: Bündner Jäger-Ztg., Jg. 76, 1989, Nr. 1, S. 19-24. 3591
- \* **Butora, Anselm; Schwager, Gerold:** Dégâts d'exploitation dans les peuplements d'éclaircie. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 41 p. Fig., tab., diagr., carte. Zusammenfass. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 288). 3592
- \* **Capaul, Urs:** Erfassung der atmosphärischen Metalleinträge auf Waldlichtungen des Gubrist [Stadt Zürich]. Diss. phil. II Zürich, 1989. VI, 144 S. Abb. 3593
- \* **Catalogue des projets de recherche en relation avec le dépeuplement des forêts: état fin 1987 = Katalog der Forschungsprojekte im Zusammenhang mit dem Waldsterben: Überblick Ende 1987.** — Bern: Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz; Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1988. [19] f. (Sanasilva information). 3594
- \* **Conedera, Marco:** Danni boschivi di nuovo tipo ed inquinamento atmosferico: Corso di aggiornamento per il servizio forestale del Sud delle Alpi. — [Bellinzona]: Sanasilva coordinazione Sud delle Alpi, 1989. (Informazione / Sanasilva coordinazione Sud delle Alpi). IV, 61 p. Fig., tab., pl., diagr. 3595
- Domont, Philippe:** Gemeinschaftsarbeit zur Erhaltung eines gesunden Waldes. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 7, S. 595-600. Abb. 3596
- Domont, Philippe:** Task force «Erfassung und Überwachung von Auswirkungen der Luftverschmutzung auf Wälder». In: Bericht 1988 über die Mitwirkung der Schweiz in der internationalen Umweltschutz-Tätigkeit = Rapport 1988 sur la participation de la Suisse aux activités internationales dans le domaine de l'environnement / Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, S. 72-74. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1989. (Schriftenreihe Umweltschutz; 104). 3597
- Dougoud, Marie:** Menace sur le platane. Dans: Sillon romand, année 91, 1989, n° 3, p. 3. Fig. 3598
- Egli, Simon; Oterdoom, Harm:** Wirkung von Fluor auf die Mykorrhiza von *Pinus sylvestris*. Dans: Bull. Murith., fasc. 107, 1989, p. 125-129. Diagr. [Chippis VS]. 3598a
- Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen:** Bostryche en 88: plus grande expérience, meilleurs résultats. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 5, p. 187-188. Fig. 3599
- \* **Elle revient, la Tordeuse grise du mélèze.** — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst, 1989. 1 f. Fig. — [Titre: Des forêts de mélèzes brunâtres en été: elle revient, la Tordeuse grise du mélèze.] Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 7, p. 283-284. Fig. 3600
- L'état sanitaire des forêts fribourgeoises. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 4, p. 145-146. 3601
- L'état sanitaire des forêts neuchâteloises. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 4, p. 143-145. 3602
- Flückiger, Walter:** Der Riehener Wald: die Schadenentwicklung seit 1984. In: Z'Rieche, Jg. 29, 1989, S. 201-208. Abb., Diagr. 3603

- Förderer, L[ucas]; Thudium, J[ürg]; Bucher, P[eter]; Knecht, M.; Huber, R.; Keller, L[eo]; Flückiger, W[alter]: Immissionsökologische Untersuchungen am Wald im Kanton Zürich.** In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 404-406. Tab. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3604
- Förderer, Lucas; Thudium, Jürg; Fehr, Remo:** Die Waldschäden des Winters 1986/87 in der Region St. Luzisteig: vorbereitende Studie zu einem Untersuchungsprogramm. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 5, S. 42-52. Karte, Diagr., Tab. 3605
- \* **Forster, Beat; Meier, Franz:** Die Borkenkäfersituation 1988: Buchdrucker (*Ips typographus*): Kommentar zur Revierumfrage 1988, Empfehlungen für 1989. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst, 1989. 10 Bl. Abb., Tab. (Bulletin / PBMD; 4). 3606
- Forster, Beat:** Massenvermehrung von Fichtenröhrenläusen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 9, S. 831-832. — St. Galler Bauer, Jg. 76, 1989, Nr. 29, S. 931. — [Titel]: Beobachtungen an Fichten und Blautannen: Massenvermehrung von Fichtenröhrenläusen. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 10, S. 906. Abb. 3607
- Forster, Beat:** Massenvermehrung von Fichtenröhrenläusen. — Pollution du puceron de l'épicéa vert (*Elatobium abietinum*). In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 7/8, S. 36, 60. Abb. 3608
- \* **Forster, Beat; Meier, Franz:** La situation du bostryche en 1988: Typographe (*Ips typographus*): Commentaire à propos de l'enquête 1988, Recommandations pour 1989. — Birmensdorf: Inst. féd. rech. forest., Service phytosanitaire d'observation et d'information, 1989. 9 f. Fig., tab. (Bulletin / SPOI; 4). 3609
- \* **Forster, Beat; Meier, Franz:** La situazione sul fronte del bostrico nel 1988: Bostrico tipografo (*Ips typographus*): Commento all'inchiesta 1988, Raccomandazioni 1989. — Birmensdorf: Ist. fed. ric. forest., Servizio fitosanitario d'osservazione e d'informazione, 1989. 10 f. Fig., tab. (Bollettino / SFOI; 4). 3610
- \* **Gesundheitszustand der Wälder um den Bodensee:** Baden-Württemberg, Bayern, St. Gallen, Schaffhausen, Thurgau, Vorarlberg / Internationale Bodensee-Konferenz, [Subkommission «Waldschäden und Luftreinhaltung»]. Freiburg i. Br.: Internationale Bodenseekonferenz, 1989. 18 S. Ill. 3611
- Graeb, Ralph:** A propos Waldschäden im unteren Aaretal: [Zusammenfassung eines Manuskripts von G. Reichelt als Entgegnung zu «Waldschäden im unteren Aaretal» (Berichte / Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen; 296)]. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 1, S. 19-21. Tab., Karte. [Beznau AG; Würenlingen AG]. 3612
- Graf, Christian:** Der Föhnsturm vom 7. auf den 8. Nov. 1962 [im Lauterbrunnental]. In: Geschichte der Talschaft Lauterbrunnen, Bd. 3, S. 144-157. Abb. [Lauterbrunnen]: [Gemeindekanzlei], 1989. [Waldschäden]. 3613
- Graf, Erwin; Manser, Pius:** Beitrag zur Biologie der Nutzholzinsekten in den Forstbezirken der Stadt St. Gallen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 12, S. 1043-1054. Abb., Tab. Résumé. 3614
- Graf, E[rwin]; Manser, P[ius]; Schmitter, M.:** Einfluss der Vitalität von Fichten (*Picea abies* (L.) Karst.) und Tannen (*Abies alba*) auf die Resistenz des Bauholzes gegen Eilarven des Hausbockes (*Hylotrupes bajulus* L.). In: Material und Organismen, Berlin, Jg. 24, 1989, 2, S. 93-105. Abb., Tab., Diagr. Summary. Résumé. 3615
- \* **Greminger, Peter; Lienert, Peter; Braschler, Urs; Linder, Walter; Lätt, Niklaus:** Synthesebericht der Programmkoordination: Schlussberichte Programm Sanasilva 1984-1987, Teilprogramm Nr. 1. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 68 S. Abb., Tab., Diagr. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 315). 3616

- Gros, Christophe:** Le dépérissement de la forêt est un fait de société: étude comparative entre gens de la montagne (Silenen, Uri) et gens de la ville (Genève) dans leur perception d'une menace biologique... In: Innenwelt, Aussenwelt, Umwelt: Vorträge gehalten anlässlich der Jahresversammlung 1988 der Schweizerischen Akademie der Geisteswissenschaften (SAGW), S. 39-53. Tab. [Bern]: SAGW, [1989]. [Separatabdruck aus Jahresbericht 1988 / SAGW]. 3617
- Gubler, Hansueli:** Entwicklungsstand und Einsatzmöglichkeiten technischer Hilfsmittel für die lokale Lawinenwarnung. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 11, S. 987-998. Fig., Tab. Résumé. 3618
- \* **Hägi, Karin; Conedera, Marco; Riva, Fausto:** Terrestrische Waldschadeninventur: Schlussberichte Programm Sanasilva 1984-1987, Teilprogramm Nr. 2. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 36 S. Abb., Tab., Diagr., Karten. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 314). 3619
- Hämmerli, Frank; Stadler, Bruno:** Eichenschäden: eine Übersicht zur Situation in Europa und in der Schweiz. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 5, S. 357-374. Tab., Diagr., Karte. 3620
- Haldimann, Frédéric:** L'augmentation du gaz carbonique atmosphérique et ses effets sur la forêt. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 613-620. Zusammenfassung. 3621
- Hammel, Gérald:** Efforts payants à poursuivre: la forêt jurassienne se porte mieux. In: Schweizer Holzbau, Jg. 55, 1989, Nr. 10, S. 81. Abb. 3622
- Heiniger, Ursula; Schmid, Manuela:** Association of *Tiarosporella parca* with needle reddening and needle cast in Norway spruce. In: European Journal of Forest Pathology, Hamburg, vol. 19, 1989, n° 3, p. 144-150. Abb., Tab., Diagr. Zusammenfass. Résumé. 3623
- Herger, Peter:** Käferbeifänge aus 36 Borkenkäfer-Pheromonfallen im Forstrevier Rigi-Süd, 530-1620 m, Kanton Luzern, 1988 (Coleoptera). In: Entomol. Ber. Luzern, Nr. 21, 1989, S. 33-44. Abb., Tab., Karte. 3624
- Hess, Walter:** Stoppt den Forst-Vandalismus: [Waldstrassenbau in Oberiberg SZ]. In: Natürlich, Aarau, Jg. 9, 1989, Nr. 5, S. 40-46. Abb., Karte. 3625
- Holdenrieder, Ottmar:** Heterobasidion annosum und Armillaria mellea s. l.: aktuelle Forschungsansätze zu zwei alten forstpathologischen Problemen: Vortrag. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 12, S. 1055-1067. Fig., Tab. Résumé. 3626
- Immissionsökologische Untersuchungen auf Dauerbeobachtungsflächen im Wald des Kantons Zürich / versch. Beiträge.** In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 463-549. Abb., Tab., Karte. Résumés. [Enthält folgende Beiträge:] 3627
- Künzi, Hans:** Vorwort, S. 463
- Förderer, Lucas; Keller, Leo:** Untersuchungen an Dauerbeobachtungsflächen im Wald des Kantons Zürich: Einführung in das Projekt, S. 464-474
- Schnider, François; Attinger, Werner; Flühler, Hannes:** Die räumliche Variabilität des pH im Oberboden und die Nachweisbarkeit von zeitlichen pH-Änderungen, S. 475-481
- Lüscher, Peter:** Streueintrag und Humusformen: Beobachtungen in Waldbeständen des Kantons Zürich 1985 bis 1988, S. 482-487
- Thudium, Jürg; Krieg, Felix; Kindhauser, Elsbeth; Kocsis, Otti; Giger, Gian-Duri; Göldi-Kunz, Brigitte:** Zur meteorologischen Geschichte der Nordostschweiz 1973 bis 1987 unter Einbezug der potentiellen Evapotranspiration des Waldes, S. 488-493
- Thudium, Jürg; Krieg, Felix; Giger, Gian-Duri; Hemmi, Martin; Göldi-Kunz, Brigitte; Mair, Esther; Schenkel, Adrian; Sommer, Hansjörg:** Zur Höhenabhängigkeit von Luftsadstoff-Immissionen, S. 494-498
- Sommer, Hansjörg; Thudium, Jürg:** Gasförmige Immissionen an Waldstandorten im Kanton Zürich, S. 499-510
- Bucher, Peter; Hertz, Jürg:** Die Bedeutung der sauren Niederschläge für den Wald im Kanton Zürich, S. 511-521

- Huber, Regula; Knecht, Marianne; Busin, Ueli:** Untersuchungen zum Gesundheitszustand von Fichten, S. 522-535
- Flückiger, Walter; Braun, Sabine; Leonardi, Silvio; Förderer, Lucas; Bühler, Ueli:** Untersuchungen an Buchen in festen Waldbeobachtungsflächen des Kantons Zürich, S. 536-549.
- Jahn, J[ohann]:** Der Gebirgswald als Steinschlagschutz. In: Schutz vor Wildbächen und Lawinen: Auswirkungen der Waldschäden: Tagungsbericht zum Fachseminar am 19./20. April 1989 / Red.: Bernhard Zenke, S. 47-63. Tab., Diagr. München: Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, 1989. (Informationsberichte / Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, München; 4/89). 3628
- Job, Daniel J.; Keller, Jean:** Degradation of wood by species of Hymenochaete: differences in response to temperature. In: Mycol. Helv., vol. 3, Nr. 2, 1988, S. 239-253. Abb., Tab. 3629
- Joos, Katrin A.:** Investigation of a possible direct influence of highway traffic on nearby woods. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 436-438. Diagr. Zusammenfass. Résumé. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3630
- Joos, Katrin A.:** Investigation of any possible influence of high frequency electromagnetic fields on wood. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 439-441. Abb., Diagr. Zusammenfass. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3631
- Keller, Theodor; Matyssek, Rainer:** Dose effects of ozone on CO<sub>2</sub> uptake and twig growth in spruce. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 447-448. Diagr. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3632
- Keller, Theo[dor]:** Oberirdische Wirkung von Luftschadstoffen auf Bäume und Pflanzenteile: Neuere Ergebnisse. In: Die Fichte, Band 2, Teil 2: Krankheiten, Schäden, Fichtensterben / von Helmut Schmidt-Vogt, unter Mitarbeit von Theo Keller, Dietrich Klimetzek, Siegfried Schönhar, Manfred Tesche, Jean-Pierre Vité, S. 280-314. Abb., Tab., Diagr. Hamburg: Parey, 1989. 3633
- Klingler, Kurt:** Les insectes xylophages et les moyens de les combattre. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 3, p. 91-101. Fig. 3634
- \* **Kritische Analyse des Kenntnisstandes in Sachen Ursachen-Forschung Waldschäden aus verschiedener Sicht (Schwergewicht Pflanzenphysiologie):** Tagung an der ETH Zürich vom 5. April 1989. — Birmensdorf: Eidg. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch., Programmleitung Sanasilva, [1989]. 66 S. Tab., Diagr. (Sanasilva-Tagungsbericht). 3635
- \* **Die Lärchenwickler** kommen wieder. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst, 1989. 1 Bl. Abb. — Wildtiere, Jg. 7, 1989, Nr. 3, S. 19. Abb. — [Titel]: Braune Lärchenwälder im Sommer: die Lärchenwickler kommen wieder. In: Jagd + Hege, Jg. 21, 1989, Nr. 8, S. 19. Abb. 3636
- Landolt, Werner; Pfenninger, Ilse; Lüthy-Krause, Barbara:** The effect of ozone and season on the pool size of cyclitols in Scots pine (*Pinus sylvestris*). In: Trees, structure and function, London, vol. 3, 1989, n° 2, p. 85-88. Tab., Diagr. 3637
- Landolt, Werner; Lüthy, Barbara; Pfenninger, Ilse:** The effect of ozone on enzyme activities and metabolic pools in economically important forest species in Switzerland. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 135-140. Abb., Tab. Zusammenfassung. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3638

- Landolt, W[erner]; Guecheva, M[aria]; Bucher, J[ürg] B[runo]:** The spatial distribution of different elements in and on the foliage of Norway spruce growing in Switzerland. In: Environmental pollution, London, vol. 56, 1989, n° 2, p. 155-167. Abb., Tab., Diagr. 3639
- \* The larch bud moth is coming again. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst, 1989. 1 Bl. Abb. 3640
- Leonardi, S[ilvio]; Flückiger, W[alter]:** Physiologische Auswirkungen der durch sauren Nebel induzierten Kationenauswaschung aus Buchenblättern. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 470-473. Tab., Diagr. Summary. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3641
- \* Ley, Ch[ristian]: Zur Methodik der Waldschadensbewertung aus Schweizer Sicht. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1984. 19 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 84/2). 3642
- Lohbeck, Wolfgang:** Greenpeace und EAfV: Differenzen bleiben bestehen. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 1, S. 52-53. 3643
- Lüthy-Krause, Barbara; Bleuler, Peter; Landolt, Werner:** Black poplar and Red clover as bioindicators for ozone at a forest site. In: Angewandte Botanik, Berlin, Jg. 63, 1989, S. 111-118. Tab., Diagr. Zusammenfass. 3644
- Luterbacher, R[udolf]:** Sanasilva-Waldschadenbericht 1989. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 4, S. 312-316. Diagr., Karten. 3645
- Mahrer, Felix; Stierlin, Hans Rudolf:** Ergebnisse der Sanasilva-Waldschadeninventur 1988. In: Schweizerischer Forstkalender, 84, 1989, Anhang S. 1-8. Abb., Diagr. 3646
- Mahrer, Felix:** Problems in the determination and interpretation of needle and leaf loss. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 229-231. Diagr. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3647
- Maksymov, J[osef] Klaus:** Trahi par son propre odorat: la lutte biotechnique contre les bostryches. Dans: Revue / Ciba-Geigy, Basel, année 19, 1989, n° 3, p. 20-29. Fig. 3648
- Maksysov, J[osef] Klaus:** Wenn der eigene Duft zur schwachen Stelle wird: biotechnische Bekämpfung der Borkenkäfer. In: Magazin / Ciba-Geigy, Basel, Jg. 19, 1989, Nr. 3, S. 20-29. Abb. 3649
- \* **Marquis, Lucienne:** Schwermetalle und Waldsterben: Untersuchungen im Testgebiet Lägern. Diss. Naturwiss. Bern, 1989. II, 90 S. Abb. 3649a
- Marti, F[ritz]:** L'état de santé de la forêt glaronnaise. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 9, p. 385-387. Tab. 3650
- Marti, L.:** Gesunde oder geschädigte Buchen? — Des hêtres sains ou malades? In: Berner Wald, Bern, Jg. 21, 1989, Nr. 1, S. 1-4, 23-24. Abb. 3651
- Massenvermehrung** der Lärchenwickler: braune Lärchenwälder im Sommer / PBMD. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 12, S. 1047. Abb. 3652
- Massenvermehrung** von Läusen an Garten- und Waldbäumen: Pressemitteilung. In: Bündner Wald, Jg. 42, 1989, Nr. 4, S. 76. 3653
- Mauri, Giovanni:** Essai de lutte contre le tigre américain du platane (*Corythucha ciliata*) par des injections aux arbres. Dans: Rev. hort. suisse, vol. 62, 1989, n° 6, p. 165-170. Fig., tab. 3654
- Mehr, Christian:** Are the Swiss forests in peril? In: National Geographic (magazine), Washington, vol. 175, 1989, Nr. 5, S. 636-651. Abb. [Kanton Uri]. 3655

- M[eier], A. L.** : Waldschäden im Kanton Bern: Zustand Herbst 1988. — État de santé des forêts du canton de Berne en 1988. In: *Berner Wald*, Bern, Jg. 20, 1989, Nr. 2, S. 30-32, 50-52. Tab., Diagr. 3656
- \* **Parolini, J[on]; Brunner, B[eat]**: Übersicht über wichtige schweizerische Umfragen zu Umweltproblemen und zum Thema Waldschäden in den Jahren 1983-1986. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1987. 37 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 87/2). 3657
- Petrini, L[ilian] E.; Petrini, O[rlando]; Laflamme, G[aston]**: Recovery of endophytes of *Abies balsamea* from needles and galls of *Pradiplosis tumifer*. Dans: *Phytoprotection*, Quebec, vol. 70, 1989, n° 2, p. 97-103. 3658
- Picard, Jean-François; Clément, André**: Le sélénium peut-il aider à la protection des jeunes plantations contre l'abrutissement?: étude préliminaire. In: *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 140, 1989, Nr. 5, S. 375-388. Diagr., Tab. Zusammenfassung. 3659
- \* **Probleme und Erfahrungen mit der differenzierten Zwangsnutzungserhebung**: Sanasilva-Tagungsbericht, 26.10.1988, Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Birmensdorf; Leitung: P. Greminger; Hrsg.: Programmkoordination Sanasilva. — Birmensdorf: Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1988. 63 S. Abb., Tab., Diagr. 3660
- Protection et récréation**: prise de position de la Société forestière suisse sur la question des indemnités. In: *Schweizer Holzbau*, Jg. 55, 1989, Nr. 12, S. 59-60. 3661
- Raether, M.; Mills, N. J.**: Possibilities for the biological control of the Christmas tree pests, the balsam gall midge, *Paradiplosis tumifex* Gagne (Diptera: Cecidomyiidae) and the balsam twig aphid, *Mindarus abietinus* Koch (Homoptera: Mindaridae), using exotic enemies from Europe. In: *Biocontrol News and Information*, Sough, vol. 10, 1989, n° 2, p. 119-129. 3662
- Rebele, F.**: Waldschäden in Mitteleuropa: Exkursionsbericht des XIV. Internationalen Botanischen Kongresses. In: AFZ; Allgemeine Forstzeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, 43, 1988, 51-53, S. 1412-1417. [u. a. Seehornwald bei Davos]. 3663
- R[eiff], J[akob] W.**: Wald ohne Zäune: [Waldbau am Zollikerberg]. In: *Feld, Wald, Wasser*, Jg. 77, 1989, Nr. 10, S. 34-36; Nr. 11, S. 35-36. Abb. 3664
- \* **Reuther, M.; Kirchner, M.**: Projektdokumentation zur Waldschadensforschung im Alpenraum, März 1989. — München: Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung, 1989. 243 S. (GSF-Bericht; Nr. 4). 3665
- Rickli, Christian; Schulin, Rainer; Attinger, Werner; Flühler, Hannes**: Dekontamination ehemals fluorbelasteter Waldstandorte im Wallis. Dans: *Bull. Murith.*, fasc. 107, 1989, p. 113-124. Tab., diagr. 3665a
- \* **Rigling, Daniel Hermann**: Hypovirulenz, dsRNA und Laccase-Aktivität bei *Cryphonectria (Endothia) parasitica*, dem Erreger des Kastanienrindenkrebses. Diss. phil. II Zürich, 1989. 82 S. Abb., Tab., Diagr. 3666
- Rigling, Daniel; Heiniger, Ursula; Hohl, Hans R.**: Reduction of laccase activity in dsRNA-containing hypovirulent strains of *Cryphonectria (Endothia) parasitica*. In: *Phytopathology: an international journal*, St. Paul MN, vol. 79, 1989, Nr. 2, S. 219-233. Abb., Tab. 3667
- \* **Ritornano le tortrici del larice**. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Phytosanitäter Beobachtungs- und Meldedienst, 1989. 1 f. Fig. 3668
- \* **Röthlisberger, Gerhard**: Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1988. In: *Wasser, Energie, Luft*, Jg. 81, 1989, H. 1-3, S. 17-24. Abb., Tab., Diagr., Karte. — Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. 310. 3669
- \* **Sanasilva-Waldschadenbericht 1989** / Eidg. Forstdirektion, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL). — Birmensdorf: WSL, 1989. 23 S. Diagr., Tab., Karten. [Éd. française sous le titre «Rapport Sanasilva sur les dégâts aux forêts 1989»; ed. italiana sul titolo «Rapporto Sanasilva 1989 sui boschi in deperimento»]. 3670

- Die Schadwirkungen von Ozon auf Pflanzen:** frisst sich durch Land- und Forstwirtschaft. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1989, Nr. 3, S. 13-16. Abb. 3671
- Schlaepfer, Rodolphe:** Commentaires sur l'inventaire des dégâts 1988. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 2, S. 153-154. 3672
- Schmid-Haas, Paul:** Do the observed needle losses reduce increments? In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 271-275. Abb., Diagr. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3673
- Schöb, Toni:** Waldbrand-Bekämpfung mit Löschwasser-Zusätzen. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 39-47. Abb. 3674
- Schwartz, Beatrix; Strasser, Reto R.; Bucher, Jürg B.:** Wirkung von Ozon auf die Primärreaktionen der Photosynthese, gemessen mit Hilfe der Chlorophyll-Fluoreszenz bei -196°C. In: Internationaler Kongress Waldschadenforschung: Wissensstand und Perspektiven: Poster-Kurzfassungen: Friedrichshafen am Bodensee, 2.-6. Oktober 1989 / Forschungsbeirat Waldschäden/Luftverunreinigungen der Bundesregierung und der Länder, Band 1, S. 311-312. Abb., Tab., Diagr. S. l.: s. n., [1989]. 3675
- Schwarz, Walter:** Lawinen und Lawinenschutz im Lauterbrunnental. In: Geschichte der Talschaft Lauterbrunnen, Bd. 3, S. 133-143. Abb., Tab. [Lauterbrunnen]: [Gemeindekanzlei], 1989. 3676
- Schweingruber, F[ritz] H[ans]:** Lässt sich fehlendes Datenmaterial zur Waldschadenssituation anhand von Postkarten ergänzen?: Grundlagen zur Analyse von modernen und alten Ansichtskarten. In: AFZ: Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 44, 1989, Nr. 11, S. 266-268. Tab., Abb. 3677
- \* Il splerin dal larsch vain darcho. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst, 1989. 1 f. Fig. 3678
- Stadelmann, Franz X.:** Die Auswirkungen der Immissionen auf die Vegetation (Wald und Landwirtschaft). In: Referate / Pro Aqua — Pro Vita 89, 11. Fachmesse und Fachtagungen für Umwelttechnik und Umweltschutz, Bd. 11A, 58 S. Fig., Tab. Basel: Pro Aqua, 1989. 3679
- Der Tagesgang der Luftschadstoffkonzentration / Labor für Umwelt und Systemanalyse, Paul-Scherrer-Institut.** In: Jahresbericht 1989 / Paul-Scherrer-Institut, Villigen, S. 75-77. Diagr. 3680
- Waldschadenforschung im Kanton Zürich:** Kurzbericht des Symposiums vom 14. April 1989. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 19, S. 514. 3681
- Waldschäden nicht nur ein nationales Problem:** weltweit solidarisches Vorgehen erforderlich. In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 34, S. 5. Tab. 3682
- Wentzel, Karl Friedrich:** Die IUFRO-Grenzwerte 1978 in Bezug zu den neuen Walderkrankungen in Mitteleuropa ab 1980. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 367-370. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3683
- \* **Will, Hagen:** Die Vitalität der Strassenbäume in der Stadt Luzern: Auswertung von Color-Infrarot-Luftbildern. Luzern: Umweltschutz Stadt Luzern, 1989. 91 S. Ill. + 2 Falttaf. (Luzerner stadtökologische Studien; 2). 3684
- Wolfer, Beat:** OL im Revier! In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 77, 1989, Nr. 7, S. 17-20. Abb., Karte. [Irchel ZH]. 3685
- Wolters, Gereon:** Vierzehn wissenschaftsphilosophische Thesen zum Problem der «neuartigen Waldschäden»: [Vortrag]. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 134, 1989, H. 3, S. 216-223. 3686

**Zanolí, Gianni:** Lo stato di salute del nostro bosco. Dans: Almanacco del Grigioni italiano, ann. 71, 1989, p. 202-204. Fig. 3687

**Zuber, M.:** Zur Anlockung des Kupferstechers *Pityogenes chalcographus* (L.) und des Buchdruckers *Ips typographus* (L.) durch die Pheromonpräparate Pheroprax und Chalcoprax: [Zusammenfassung eines Referats]. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 62, 1989, Nr. 1/2, S. 205-206. 3688

## F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung Dendrométrie. Production forestière. Mensuration et cartographie

**Bodmer, Hans-Caspar; Zobeiry, Mahmoud:** Der Wald in thermografischen Luftaufnahmen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 4, S. 313-318. Abb., Tab. [Stadt Zürich]. 3689

\* **Bräker, Otto U.; Schweingruber, Fritz H.:** Standorts-Chronologien, Teil 2: Apenninen-Halbinsel. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 65 S. Tab., Diagr., Karte. 3690

**Brassel, Peter:** Das Landesforstinventar geht in die zweite Runde. In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 45, S. 6. 3691

(**Brassel, Peter**): Die zweite Runde des Landesforstinventars wird vorbereitet. In: Schweiz. Schreinerzeitung, Jg. 100, 1989, Nr. 48, S. 1246. 3692

**Büren, Charles von:** Was Jahrringe erzählen: Holz in der Dimension Zeit. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 1. Abb. 3693

\* **Carta forestale del cantone Ticino, 1971:** relazione tecnica, tabelle delle superfici. — Bellinzona: Sezione forestale cantonale, 1985. 13, [7] f. Fig. 3694

Das erste Schweizerische Landesforstinventar: eine «Volkszählung» im Schweizerwald. In: Schweizer Holzbau, Jg. 55, 1989, Nr. 3, S. 33-37. Abb., Tab. 3695

**Holz** in der Dimension der Zeit: was Jahrringe erzählen: die Gesetzmässigkeiten des Holzwachstums über Jahrhunderte. In: Bauen mit Holz, Karlsruhe, Jg. 91, 1989, Nr. 9, S. 624. 3696

**Kaiser, Klaus Felix:** Der fossile Wald im Dättnau. In: Winterthurer Jahrbuch, 1989, S. 77-99. Abb., Tab., Diagr., Karte. 3697

**Kaiser, Klaus Felix:** Late glacial reforestation in Swiss Mittelland, as illustrated by the Dättnau Valley. In: Quaternary type sections: Imagination or reality?: Proceedings of the INQUA subcommission on European quaternary stratigraphy symposium, Zurich, 14-15 October 1985 / ed. by Jim Rose and Christian Schlüchter, p. 151-178. Abb., Tab., Diagr. Rotterdam: Balkema, 1989. 3698

**Kontic, Raymond; Müller-Jaag, René; Bräker, Otto Ulrich; Nizon, Valentin:** Jahrringanalytische Untersuchungen im Sihlwald (Kanton Zürich, Schweiz). In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 463-465. Fig. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3699

**Kurt, Alfred:** Ständig zugängliche waldbauliche Informationen aus der Kontrollstichprobe durch betriebseigene Datenverarbeitung. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt a. M., Jg. 160, 1989, H. 6, S. 132-136. Summary. Résumé. 3700

**Leibundgut, Hans:** Über die waldbauliche Bedeutung des Wachstumsverlaufes und Schlankheitsgrades von Bäumen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 9, S. 791-800. Diagr., Tab. Résumé. 3701

- Mahrer, Felix:** L'inventaire forestier national suisse (IFN): un système d'information sur la forêt suisse. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 2, S. 151-152. 3702
- Mandallaz, D[aniel]; Schmid, B[runo]; Schlaepfer, R[odolphe]:** Kombinierte Waldschadensinventur auf Betriebsebene: methodologische Abklärung und erste Ergebnisse. In: Forstarchiv, Hannover, Jg. 60, 1989, H. 1, S. 7-12. Diagr. Summary. [Stadtwald Schaffhausen]. 3703
- Oester, Bernhard:** Spezialisten im Dienste der Forschungsgruppen. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 7, S. 600-605. Abb. 3704
- Pardé, J[ean]:** L'inventaire forestier national suisse 1982-1986. Dans: Revue forestière française, Nancy, tome 41, 1989, n° 3, p. 249-251. 3705
- Pleines, Willem E.:** L'inventaire forestier du canton de Genève de 1986. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 577-585. Diagr. Zusammenfassung. 3706
- Ramp, Bernhard; Imhof, Paul; Schmid-Haas, Paul:** Der Einsatz des tragbaren Computers Husky-Hunter für die Waldschadenerfassung. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 3, S. 217-223. Abb., Tab. 3707
- Riegger, W[erner]:** Waldmass von Industrieholz lang. — Mesure en forêt du bois d'industrie long. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 2, S. 16-19, 38-41. Abb. 3708
- \* **Schlaepfer, Rodolphe; Mandallaz, Daniel; Hunziker, Peter; Schmid, Bruno:** Optimierung der Methoden zur Waldschadenerfassung: Schlussberichte Programm Sanasilva 1984-1987, Teilprogramm Nr. 4. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 34 S. Abb., Diagr., Karten. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 311). 3709
- Schmid-Haas, Paul:** Der Nachweis der Ursache des Tannensterbens an einem Beispiel. In: Forstwissenschaftliches Centralblatt, Hamburg, Jg. 108, 1989, H. 5, S. 244-254. Tab., Diagr., Karte. Summary. 3710
- Schmid-Haas, Paul:** Schweizer Kontrollstichprobenverfahren in der Forsteinrichtung. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 1, S. 43-56. Abb., Tab., Diagr. Résumé. 3711
- Schneider, Olivier; Hartmann, Philippe; Schlaepfer, Rodolphe; Petter, David Albert:** Relationship between tree ring width and crown transparency of spruce (*Picea abies* Karst.). Dans: Dendrochronologia, Verona, n° 6, 1988, p. 9-31. Diagr. Zusammenfass. Résumé. Riassunto. 3712
- Schwarzenbach, Fritz Hans:** Biometrische Probleme bei Waldschadeninventuren. In: Umweltstatistik: Beurteilung von Umweltsituationen mit Hilfe der Statistik: Tagungsband des Symposiums vom 5. Februar 1988 in Graz / [J.-R. Möse], Referat Nr. 6, 23 S. Tab., Diagr. Graz: Informationszentrale für Umweltschutz des Landeshygienikers, 1988. 3713
- Schweingruber, Fritz Hans; Schär, Ernst:** Ein Baustein zur prähistorischen Klimgeschichte in den Alpen: der Holzfund von Grächen. In: Methoden zur Erhaltung von Kulturgütern = Méthodes de conservation des biens culturels = Methods for the preservation of cultural properties / herausgegeben von François Schweizer, Verena Villiger, S. 155-161. Abb., Tab., Diagr. Bern: Haupt, 1989. 3714
- Singy, J.-M.:** La forêt fribourgeoise à travers l'inventaire national. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 10, p. 421-424. Fig. 3715
- Singy, J.-M.:** Les photos aériennes infrarouges ou fausses couleurs. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 10, p. 435-438. Fig., carte. [Grandvillard FR]. 3716
- \* **Waldwachstum und Waldschäden:** Sanasilva-Tagungsbericht, 14. Juni 1989, ETH-Zentrum, Zürich / Leitung: P. Greminger; Hrsg.: Programmleitung Sanasilva. — Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1989. 57 S. Abb., Tab., Diagr. Résumé. 3717

**G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung  
Aménagement forestier. Économie d'entreprises forestières.  
Administration forestière**

- Allemann, Urs:** Förster: ein anspruchsvoller Beruf im Spannungsfeld der Interessengruppen. — Etre forestier aujourd’hui: une profession exigeante prise entre des groupes d'intérêts différents. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 7/8, S. 35, 59. 3718
- Association des forestiers du canton de Neuchâtel:** Anforderungsprofil des Försters im Wan-del. — Les tâches du forestier changent. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 6, S. 8-9, 24-25. Abb., Tab. 3719
- [**Association des forestiers du canton de Neuchâtel:**] Arbeitsbedingungen der Förster im Kanton Neuenburg. — Conditions de travail des gardes forestiers dans le canton de Neuchâtel. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 9, S. 10-12, 32-34. Diagr. 3720
- Badan, René:** A propos des forêts urbaines lausannoises. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 7, p. 277-280. 3721
- Barandun, Christian:** Erschliessung, Holzbringung in den Heimwaldungen von Tiefencastel. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 2, S. 37-39. Tab., Karten. 3722
- \* **Betriebswirtschaftliche Untersuchung:** Jahresergebnisse 1988: alle Untersuchungsbetriebe. — Solothurn: Forstwirtschaftliche Zentralstelle der Schweiz, Abt. Betriebswirtschaft, [1989]. [3 Ringbücher]. Versch. Pag. Tab. 3723
- Böni, E[ngelbert]:** Entschädigungsansätze für Forstmaschinen. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 2, S. 18-36. Abb., Tab. 3724
- (**Cotti, Flavio:**) Die Holzindustrie als Motor der Waldflege: [Vortrag]. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 63-65. 3725
- \* **Differenzierte Zwangsnutzungserhebungen:** Probleme und Erfahrungen: Tagung an der ETH Zürich [richtig: EAFV Birmensdorf] vom 26. Oktober 1988. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Programmkoordination Sanasilva, [1989]. 63 S. Tab., Diagr. (Sanasilva-Tagungsbericht). 3726
- Forsteinrichtung im Kanton Wallis:** 29. Tagung des Schweizerischen Arbeitskreises für Forsteinrichtung (SAFE) vom 6./7. Oktober 1988 in Nendaz. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 11, S. 999-1012. [Enthält folgende Beiträge:] 3727
- Rüsch, Willy:** Einleitung, S. 999-1001. Résumé
- Werlen, Christian:** L'aménagement des forêts en Valais, S. 1003-1012. Tab. Zusammenfassung.
- \* **Günter, Rudolf; Pfister, Fritz:** Sicherheitsplanung in Schutzwaldprojekten dargestellt an den Fallstudien Naxbergwald, Göschenen-Wassen und Bannwald Altdorf: Schlussberichte Programm Sanasilva 1984-1987, Teilprogramm Nr. 8. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 40 S. Abb., Tab., Karten. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 312). 3728
- Hegetschweiler, Theo[dor]:** Repräsentative Wirtschaftlichkeitsrechnungen für die Holzernte in den schweizerischen Forstregionen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 4, S. 267-285. Tab., Diagr. Résumé. 3729
- Kaufmann, Geri; Büren, Daniel von:** Die forstliche Betriebsabrechnung im Kanton Solothurn. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 2, S. 138-149. Abb. 3730
- Lemm, R[enato]; Hegetschweiler, Th[eodor]:** Betriebsspezifische Bewertung von Waldschäden anhand eines Simulationsmodells. In: Ökonomische Bewertung von Waldschäden infolge von Luftverunreinigungen = Economic assessment of the damage caused to forests by air pollutants: Beiträge — Proceedings: Symposium 13.-17. September 1988 in Gmunden, Österreich / herausgegeben von Hans A. Jöbstl, S. 179-190. Abb., Tab., Diagr. Summary. — Wien:

- Österreichischer Agrarverlag**, 1989. (Berichte aus der Abteilung für Rechnungswesen und forstliche Marktlehre, Institut für forstliche Betriebswirtschaft und Forstwirtschaftspolitik der Universität für Bodenkultur Wien; 6). 3731
- Luterbacher, Rudolf**: Mit Eigenleistungen und Bundesgeldern: der Selbsthilfefonds: ein zukunftsgerichtetes Solidaritätswerk. In: SHF-Zytig, Nr. 8, 1989, S. 1. Abb., Diagr. 3732
- Meliorationen und Flurstrassenbau**: zuviel oder zuwenig? / R. Mü. In: Grüne, Jg. 117, 1989, Nr. 6, S. 32-34. Abb. 3733
- Peter, David**: Betriebswirtschaftliche Ergebnisse 1988: Gesamtbilanz (nach wie vor negativ). In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 2, S. 120-137. Abb., Tab., Karte. 3734
- Peter, David**: Situazione economica delle aziende forestali svizzere 1987: per la prima volta bilancio globale passivo. Dans: Agricolt. ticinese, anno 21, 1989, n° 4, p. 6-7. Fig., tab. 3735
- Peter, David**: Wirtschaftliche Lage der schweizerischen Forstbetriebe 1987. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 70. 3736
- Schlaepfer, Rodolphe**: L'assestamento forestale e la pianificazione aziendale integrata in Svizzera. Dans: Italia forestale e montana, Firenze, anno 43, fasc. 6, p. 379-398. Fig. Résumé. — Accademia italiana di scienze forestali; Annali, Firenze, anno 1988, vol. 37, p. 539-558. Fig. Summary. 3737
- Schlaepfer, R[odolphe]; Bernasconi, A[ndreas]; Gordon, R[iet]**: Forsteinrichtung im Gebirgswald am Beispiel der integralen Planung des Forstbetriebes Nendaz VS. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 5, S. 399-422. Tab., Karte. Résumé. 3738
- Schuler, A[nton]**: Changes of forest area and forestry in the Swiss Prealps. In: Human influence on forest ecosystems development in Europe: proceedings of a workshop, Trento, 26-29 September 1988 / ed. F. Salbitano, S. 121-127. Bologna: [s. n.], 1989. 3739
- Troxler, Christian; Günter, Rudolf; Bohnenblust, Hans**: Schutz vor Naturgefahren: Sicherheit und Risiko. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, H. 39, S. 1035-1040. Abb. 3740
- Ville de Neuchâtel**: [forêts: rapport annuel 1988]. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 6, p. 218-221. 3741
- Waldstrassenbau und Landschaftsschutz**: [Motion Loretan]. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 48, S. 44. Abb. 3742
- Zarn, Alois; Baradun, Paul**: Bericht zur forstlichen Betriebsabrechnung (BAR) im Kanton Graubünden für 1988. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 70-79. Tab., Diagr. 3743
- \* **Zimmermann, W[illi]**: Forstwirtschaft in der Schweiz = L'économie forestière en Suisse. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1988. 18 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 88/2). 3744

## H. Handel mit Forsterzeugnissen — Commerce des produits forestiers

- Aktionsprogramm** zur Waldrettung. In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 44, 1989, Nr. 34, S. 13. 3745
- Annual forest products market review**: (Switzerland [inlcluded]). In: Timber bulletin, New York, vol. 42, 1989, n° 5, V, 69 S. Tab., Diagr. 3746
- Belser, Eduard J.**: Waldbewirtschaftung und Holznutzung 1989/90 im Bauernwald. In: Grüne, Jg. 117, 1989, Nr. 45, S. 9-15. Abb. 3747
- Brenner, Peter**: Das Impulsprogramm Holz vor seinem letzten Dritt. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1762-1763. Abb., Tab. 3748

- Bundesamt für Statistik:** Holzpreisstatistik. — Statistique des prix des bois. Januar-Dezember 1989. — Bern: Bundesamt für Statistik, 1989/90. 3 Hefte. Tab. 3749
- Buse, Ingo; Jakob, Rudolf:** Der Stammholzmarkt im Kanton Thurgau. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 9, S. 747-774. Tab., Diagr. Résumé. 3750
- Conférence des chefs des départements forestiers cantonaux [20 avril 1989 à Bienne]: les économies des forêts et du bois doivent faire cause commune! / résumés des exposés de H. Steinlin, E. Mosimann, Ch. Ley.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 5, p. 178-179. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 565. 3751
- Erneut Spitzenergebnis der Einfuhr von Nadel-Schnittholz: Mengenstabilisierung im Jahr 1988.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 5, S. 5. Tab. 3752
- \* **FAO yearbook: Forest products = FAO annuaire: produits forestiers = FAO anuario: productos forestales, 1987: (Switzerland [included]).** — Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 1989. LI, 348 p. Tab. (FAO Forestry Series, No. 22; FAO Statistics Series, No. 87). 3753
- Förderung von Schweizer Holz im Zentrum der zukünftigen Lignum-Aktivitäten: Generalversammlung 1989.** In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 22, S. 5. 3754
- Forest products markets in 1989 and prospects for 1990 = Marchés des produits forestiers en 1989 et perspectives pour 1990: (Switzerland [included]).** In: Timber bulletin, New York, vol. 42, 1989, n° 8, VIII, 47 S. Tab., Diagr. 3755
- Forest products statistics = Statistiques des produits forestiers, 1984-1988: (Switzerland [included]).** In: Timber bulletin, New York, vol. 42, 1989, n° 4, VI, 64 S. Tab. 3756
- Forest products trade flow data = Statistiques des courants commerciaux des produits forestiers, 1987-1988: (Switzerland [included]).** In: Timber bulletin, New York, vol. 42, 1989, n° 6, VI, 85 S. Tab. 3757
- Fünf Thesen zur Wald- und Holzwirtschaft [der Arbeitsgruppe Wald- und Holzwirtschaft] / FID.** In: Schweiz. Schreinerzeitung, Jg. 100, 1989, Nr. 20, S. 482-483. 3758
- \* **Führer, F.: Marketing in der Holzwirtschaft.** — Bern: Bundesamt für Konjunkturfragen, 1988. 129 S. + Anhang. (IP-Holz Dokumentation; 960/13d). 3759
- Gegensätzlicher Verlauf der Rundholzexporte: Ergebnisse des Jahres 1988.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 7, S. 5. Tab. 3760
- Gesamtschweizerische Preisvereinbarung 1989/90 für Fichten/Tannen-Rundholz.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 43, S. 5. 3761
- Gute Holzkonjunktur in Mitteleuropa: Holzmarktgespräch der Bodenseeländer [vom 8.2.1989] / FID.** In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 81-83. 3762
- Der Holzhandel auf dem Weg ins Jahr 2000.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 38, S. 5. 3763
- Die internationale Konkurrenzfähigkeit erhalten: 5 Thesen zur Wald- und Holzwirtschaft / (Arbeitsgruppe «Wald- und Holzwirtschaft» des Schweizerischen Forstvereins).** In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 78-81. 3764
- Konferenz der Kantonalen Forstdirektoren: Wald- und Holzwirtschaft stehen vor einer gemeinsamen Herausforderung / FID.** In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 73. 3765
- Lagebeurteilung der Wald- und Holzwirtschaft: 28. Sitzung des Forums für Holz.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 8, S. 5. 3766
- Luterbacher, Rudolf: Gutes Nadelholz ist gefragt.** In: Österreichische Forstzeitung, Wien, Jg. 100, 1989, H. 1, S. 48. Abb. 3767
- Luterbacher, R[udolf]: Vom «Komitee Schweizerholz» lanciert: Aktionsprogramm «Schweizer Holz».** In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 9, S. 828-832. Abb. 3768

- Mehrnutzungen im Wald stossen auf enge Grenzen.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 35, S. 6. 3769
- Mengenmässig höhere Industrieholzverkäufe in der Kampagne 1987/88.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 10, S. 5. Tab. 3770
- Der Preisanstieg bei Rundholz im Spiegel der Statistik: die amtlichen Erlösberechnungen per Ende 1988.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 17, S. 5-6. Tab. 3771
- Riegger, Werner:** Nutzung und Bezüge von Industrieholz unter Berücksichtigung des Langholzanteils. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 12, S. 1058-1067. Abb., Tab. 3772
- Schweizerischer Forstverein:** 5 Thesen zur Wald- und Holzwirtschaft. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 9, S. 825-826. 3773
- Seiler, Bruno:** Kritische Gedanken zur Entwicklung der Industrieholzpreise. In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 18, S. 5. 3774
- Seiler, Bruno:** Die Entwicklung der Schweizer Holzbranche bis zum Jahr 2000. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1812. Abb. 3775
- Semadeni, Andrea; Zanetti, Marco:** Europa '92 und die schweizerische Wald- und Holzwirtschaft. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 6, S. 522-529. Abb., Tab. 3776
- Stauffenberg, Franz Ludwig Graf:** Der EG-Binnenmarkt '92 und seine Auswirkungen für den Waldbesitzer. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 3, S. 220-230. Abb. 3777
- Steinlin, Hansjürg:** Gemeinsame Probleme der Forst- und Holzwirtschaft: [Vortrag]. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 10, S. 871-889. Abb. 3778
- Tiefstand der Sägereivorräte an Rund- und Schnittholz:** die amtlichen Ergebnisse per Ende 1988. In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 9, S. 5. Tab. 3779
- Wald und Holz müssen Partner werden / Beiträge von Josef Heinrich, Philippe Vollichard. — La forêt et le bois doivent devenir des partenaires.** In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 4, S. 14-17, 30-33. Abb. [u. a. Rundholzbörse in der Westschweiz]. 3780
- Wald- und Holzwirtschaft müssen international konkurrenzfähig bleiben: fünf Thesen des Schweizerischen Forstvereins.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 19, S. 5. 3781
- Wald- und Holzwirtschaft vor gemeinsamer Herausforderung: Konferenz der kantonalen Forstdirektoren.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 18, S. 5-6. — Schweiz. Schreinerzeitung, Jg. 100, 1989, Nr. 22, S. 514-515. 3782

## I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung Produits forestiers et leur utilisation

- Aus dem Ausstellungsprogramm der Holz '89 Basel.** In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1778, 1780, 1782-1783. Abb. 3783
- Une banque de données pour le bois-énergie.** Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 19, 1989, p. 7-8. 3784
- Barras, A.:** Une rénovation originale qui allie la technique au pittoresque: Le «Pont-qui-branle» à Gruyères. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 10, p. 431-434. Fig. 3785
- Belser, Eduard:** Energieholz: Beschaffung und Verkaufsförderung. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 1, S. 17-21. Abb., Tab. 3786
- Berthoud, Maurice:** Le bois dans la construction agricole: [extrait d'une conférence]. Dans: Techn. agricole, année 51, 1989, n° 3, p. 12-19. Fig., tab. 3787

- Bolley, Roland:** Moderne Holzheizungen im Bauernhaus. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 1, S. 13-16. Abb. 3788
- Le bois dans la rénovation des toits plats / Lignum.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 8, p. 323-326. Fig. 3789
- Le bois pour nos abris de protection civile / D. R.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 3, p. 103-104. Fig. 3790
- Du bois suisse dans les jardins suisses.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 8, p. 326-328. Fig. 3791
- Bont, Armin:** Bauen mit Holz. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 1, S. 22-26. Abb. 3792
- Brenner, Peter:** Gefordert durch die momentane Hochkonjunktur: die Lignum informiert zu Holz. In: SHF-Zytig, Nr. 8, 1989, S. 2. Abb. 3793
- Büren, Charles von:** Gesundes Holz aus geschädigten Bäumen. — Untersuchungen zur Holzqualität geschädigter Bäume. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 75-76, 77. Fig. 3794
- \* **Catrina, Werner:** Holzwege: Schweizer Holz — verkannter Rohstoff. — Zürich: Orell Füssli, 1989. 247 S. Ill. (Report aktuell). 3795
- Catrina, Werner:** Schweizer Holz: ein verkannter Rohstoff. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 86, 1989, Nr. 20, S. 9-14. Abb., Tab. 3796
- Le chauffage au bois sous l'angle économique global.** Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 19, 1989, p. 5-6. 3797
- Chauffage aux copeaux de bois dans la fromagerie de démonstration de l'Emmental [à Affoltern BE]: énergie tirée des copeaux de bois et récupération de la chaleur.** Dans Producteur de Lait, année 68, 1989, n° 39, p. 11. Fig. 3798
- Le chauffage aux copeaux pour un approvisionnement en chaleur assuré.** Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 18, 1989, p. 7. 3799
- De la forêt à la chauffe: types de chauffages au bois.** Dans: Producteur de Lait, année 68, 1989, n° 39, p. 9. Fig. 3800
- Eine **Energieholz-Datenbank.** In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 19, 1989, S. 8. 3801
- Das **Energieholzpotential der Schweiz.** In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 20, 1989, S. 4. Tab. 3802
- Etique, Pierre:** Le bois dans la politique énergétique suisse. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 19, 1989, p. 2-4. — Forêt, année 42, 1989, n° 7, p. 255-258. Fig. 3803
- Etique, Pierre:** Holz in der schweizerischen Energiepolitik. In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 19, 1989, S. 2-5. 3804
- Gärtl, Karl; Merz, Konrad; Natterer, Julius:** Fuss- und Radwegbrücke über die Simme, Reutigen - Wimmis BE. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 43, S. 1169-1174. Abb. 3805
- Gasche, Urs:** Die Zukunft des Werkstoffs Cellulose. In: SAH Bulletin, Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 20-34. Abb., Tab. 3806
- Gesundes Holz aus geschädigten Bäumen: eine vergleichende Untersuchung der Holzqualität der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Dübendorf.** In: Bauen mit Holz, Karlsruhe, Jg. 91, 1989, Nr. 11, S. 784-785. Diagr. 3807
- Godet, J[ean]-D[enis]:** Entstehung und Vielfalt der Borken. In: Gartenbau, Jg. 110, 1989, Nr. 5, S. 232-234. Abb. 3808
- Godinat, François:** Dans le canton du Jura, l'énergie du bois c'est l'affaire de Thermobois SA. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 18, 1989, p. 2-3. 3809

- Godinat, François:** Holzenergie sprich «Thermobois SA» im Kanton Jura. In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 18, 1989, S. 2-3. 3810
- Graf, Erwin; Sutter, Hans-Peter:** Holzschutz zur Erhaltung von Kulturgütern. In: Methoden zur Erhaltung von Kulturgütern / Hrsg.: François Schweizer, Verena Villiger, S. 111-114. Abb., Tab. Bern: P. Haupt, 1989. 3811
- Graf, E[rwin]:** Ökologische Aspekte der chemischen Hausbock-Bekämpfung. In: Tagungsbrochure 18, Holzschutztagung der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung 1989 in Rosenheim, S. 124-137. München: DGfH, 1989. 3812
- Graf, E[rwin]:** Ökologische Aspekte des technischen Holzschutzes. In: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke, Jg. 80, 1989, Nr. 4, S. 170-172. 3813
- Gysin, Beat:** Biotechnologie in der Zellstoffindustrie. In: SAH Bulletin, Jg. 17, 1989, Nr. 1, S. 3-19. Fig., Tab. 3814
- Holenstein, Bruno:** Forschungsprojekt «Emissionen von Holzfeuerungen»: wichtige Erkenntnisse. — Der Treibhauseffekt. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 17-24, 25. Abb. 3815
- Holenstein, Bruno:** Holz: eine brachliegende Energiequelle. — Die Holzheizung: gesamtwirtschaftlich betrachtet. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 5, 6-7. Abb. 3816
- Holz als Brennstoff / versch. Beiträge.** In: Zentralbl. Land- und Milchwirtschaft, Jg. 78, 1989, Nr. 40, S. 13-19. Abb., Tab. 3817
- Das Holz in der schweizerischen Energiepolitik.** In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1802-1803. Abb. 3818
- Holzbrückenbau.** In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 1, S. 7-41. Abb. [Enthält folgende Beiträge:] 3819
- Stahel, J[ürg]:* Brückentag der Bündnerischen Arbeitsgemeinschaft für das Holz, S. 7-9
- Lignum; Büren, Charles von:* Holz: traditioneller Baustoff mit moderner Technologie: die neue Bubeneibrücke aus Holz, S. 11
- Figl, Heinrich:* Kritische Würdigung des Holzbrückenbaus im Bündnerland, S. 13-21
- Mayer, A.; Trombetta, G.:* Anwendung von Holz für hochbeanspruchte Bauwerke, S. 25-29
- Flury, Josias; Bieler, Walter:* Holzbrücken im Schraubachtobel, Schiers, S. 33-41.
- Die **Holzheizung** — gesamtwirtschaftlich betrachtet. In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 19, 1989, S. 5-6. 3820
- Holz-Kachelofen.** In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 20, 1989, S. 7-8. 3821
- Holzschnitzelfeuерungen** für eine gesicherte Wärmeversorgung. In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 18, 1989, S. 7. 3822
- Hugentobler, Christof:** Argumente für Brennholz. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 1, S. 10-12. 3823
- Hugentobler, Christof:** Arguments en faveur du bois de chauffage. Dans: Techn. agricole, année 51, 1989, n° 1, p. 4-5. 3824
- Knoblauch, Werner:** Umwandlung von ligninhaltigen AQ-Ablaugungen der Celluloseindustrie in Holzbindemittel: Auszug des Abschlussberichtes zum NFP 12 Projekt. In: SAH Bulletin, Jg. 17, 1989, Nr. 2, S. 3-39. Abb., Tab. 3825
- \* **Konservierung von Holzbauten: [Referate]** / Hrsg.: Monica Bilfinger, David Meili. — Bern: P. Haupt, 1989. 165 S. Ill. (Wissenschaftliche Schriften / Schweizerisches Freilichtmuseum Ballenberg; 1). 3826
- Kučera, Ladislav J.:** Biologische und technologische Eigenschaften des Holzes geschädigter Fichten: [Vortrag]. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 3, S. 203-215. Abb. Résumé. 3827

- Kučera, Ladislav J.**: Einsatzmöglichkeiten der Kernspintomographie in der Holzforschung. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 134, 1989, H. 3, S. 175-196. Abb. Abstract. 3828
- \* **Kučera, L[adislav] J.; Bosshard, H[ans] H[einrich]**: Holzeigenschaften geschädigter Fichten. — Basel: Birkhäuser, 1989. 182 S. Ill. (Contributions biologiae arborum; 1). 3829
- Kučera, L[adislav] J.**: Neue Erkenntnisse zur Qualitätsveränderung bei der Buche. In: Buchen-Tagung / zusammengestellt von B. Wasser, S. 23-29. Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. 3830
- Lignum**: Lärmschutzwände aus Schweizer Holz. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 86, 1989, Nr. 20, S. 15-18. Abb. 3831
- Lignum**: Léger, clair, élégant: une nouvelle génération de pont couvert en bois. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 11, p. 492-494. Fig. [Wimmis BE]. 3832
- Maksymov, J[osef] K[laus]; Hirschheydt, J[ohann] von**: Longicorne variable Phymatodes testaceus (L.): l'espèce d'insectes la plus répandue dans le bois de feu entreposé. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 5, p. 185-187. Fig. — (Institut fédéral de recherches forestières, Notice pour le praticien; 12). 3833
- Meierhofer, Ulrich A.; Richter, K[laus]**: Sortierung und Qualität von Bauholz: [Forts.]. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 7, S. 173-179; H. 39, S. 1042-1047. Abb. 3834
- Mermier, P[ierre]**: Façonnage du bois-énergie. Dans: Techn. agricole, année 51, 1989, n° 4, p. 15-20. Fig., tab. 3835
- Merz, A.**: Pont en bois d'une longueur de 108 m sur la Simme. In: Schweizer Holzbau, Jg. 55, 1989, Nr. 11, S. 84-87. Abb. [Wimmis BE]. 3836
- Merz, Konrad**: Fussgänger- und Radwegbrücke Reutigen - Wimmis: Holz gewinnt Kopf-an-Kopf-Rennen. In: Schweizer Baumarkt, 1989, Nr. 9, S. II-III. Fig. 3837
- Meyer, Leo**: Wertschöpfung beim Bau und Betrieb einer grossen Holzheizung. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 9-14. Abb., Tab. [La Sagne NE]. 3838
- Müller-Widmer, R.**: Rindenprodukte als Torfnachfolgeprodukte. In: Gärtnermeister, Jg. 92, 1989, Nr. 35, S. 655-657. Abb. 3839
- \* Der **nacheiszeitliche** Föhren-Auenwald im Zentrum Birmensdorfs: aus der Zeit vor 10 000-9500 Jahren vor heute. — Erste Spuren von Menschen in unserer Gegend: Mesolithikum = mittlere Steinzeit: Dokumentation zur Ausstellung / auf Veranlassung von Arnold Storrer; [unter Mitarb. von] F[ritz H.] Schweingruber et al. — Birmensdorf: Heimatkundliche Vereinigung Birmensdorf und Umgebung, 1989. 22 S. Ill. (Urkunden und Materialien zur Geschichte Birmensdorfs und zu den Ausstellungen im Dorfmuseum; 118). 3840
- Neue Absatzmöglichkeiten für Schweizer Holz**: starke Zunahme von Lärmschutzbauten zu erwarten. In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 35, S. 5. 3841
- Neue Brückenbauten in Holzbauweise / versch. Beiträge**. In: Schweizer Holzbau, Jg. 55, 1989, Nr. 11, S. 31-47. Abb. 3842
- Neue zweispurige Holzbrücke im oberen Emmental**: in der Schweiz wurde eine neue Generation hölzerner Brücken entwickelt. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 69, S. 1100. Abb. 3843
- Neues Reglement zum Bewertungsverfahren für Holzschutzmittel in der Schweiz**. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 126, S. 1769. 3844
- Nussbaumer, Thomas**: Emissionen von Holzfeuerungen: wichtige Erkenntnisse. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 6, S. 485-491. Abb. 3845
- \* **Nussbaumer, Thomas G.**: Schadstoffbildung bei der Verbrennung von Holz. — Zürich: Juris-Verlag, 1989. 192 S. Ill. (Forschungsbericht / Laboratorium für Energiesysteme, ETH Zürich; 6). — Diss. Nr. 8838 techn. Wiss. ETH Zürich. 3846

- Ohne chemischen Schutz: die längste Holzbrücke der Schweiz.** In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 123, S. 1937. Abb. 3847
- Poèles en faïence à bois.** Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 20, 1989, p. 7-8. 3848
- Potentiel de bois-énergie en Suisse en 1988.** Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 20, 1989, p. 4. 3849
- Reichard, Michel:** Essai de valorisation de feuillus d'éclaircies. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 12, p. 509-512. Fig. 3850
- Richter, K[laus]:** Holz – Lebensqualität [Umweltrelevanz von Holzoberflächenbehandlungen]. In: Schweizerische Schreinerzeitung, Jg. 100, 1989, Nr. 5, S. 124-130. Abb., Tab. 3851
- Richter, K[laus]:** Holztrocknung in kostengünstigen Solartrocknern. In: Schweizerische Schreinerzeitung, Jg. 100, 1989, Nr. 23, S. 546. 3852
- \* **Richter, K[laus]:** Perforations- und Imprägnierverfahren zur Verbesserung der Wetterbeständigkeit von Konstruktionsholz. – [Dübendorf]: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, 1989. 32 S. Abb., Tab., Diagr. Abstract. (Forschungs- und Arbeitsberichte der Abteilung 115, Holz; Nr. 19.). 3853
- Richter, K[laus]:** Des séchoirs solaires économiques. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 8, p. 318-320. Fig. 3854
- Schär, Ernst; Schweingruber, Fritz Hans:** 4000 years' forest development in pre-christian times near a mountain lake in the alps. In: Dendrochronologia, Verona, n° 6, 1988, p. 131-140. Abb., Tab., Diagr. Zusammenfass. Résumé. Riassunto. 3855
- Schnell, G[ünter] R.; Sell, J[ürgen]:** Bildanalytische Messung des Zellwandanteils bzw. der Dichte von Holz – Präparationsmethode, Messtechnik. In: Holz als Roh- und Werkstoff, Berlin, Jg. 47, 1989, S. 351-354. Abb., Diagr. Summary. 3856
- Schweizer, Bauholz heute und nach 1992: eine kritische Analyse aus Sägersicht.** In: Schweizer Holz-Börse, 1989, Nr. 27, S. 5-6. 3857
- \* **Sell, J[ürgen]:** Eigenschaften und Kenngrößen von Holzarten. 3., leicht überarb. Aufl. – Dietikon: Baufachverlag, 1989. 80 S. 3858
- Sell, Jürgen]; Kropf, F[rançois]:** Erfahrungen mit neueren Holzbrücken in der Schweiz, insbesondere mit dem Einsatz von vorimprägniertem Brettschichtholz. In: Tagungsbroschüre 18, Holzschutztagung der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung 1989 in Rosenheim, S. 83-92. München: DHfH, 1989. 3859
- Sell, Jürgen:** Gutes Holz von kranken Bäumen. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 8, S. 701-703. – Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 20, S. 85. Abb. 3860
- Sell, J[ürgen]; Kučera, L[adislav J.]:** Schweizer Weisstannenholz: Image-Probleme, Eigenschaften, Förderungsmöglichkeiten. In: Holz als Roh- und Werkstoff, Berlin, Jg. 47, 1989, Nr. 11, S. 463-469. Abb., Tab., Diagr. Summary. 3861
- Sell, J[ürgen]; Schnell, G[ünter R.]; Arnold, M[artin]:** Vergleichende Untersuchung der Holzqualität gesunder und kranker Fichten und Tannen von 6 schweizerischen Standorten. In: Holz als Roh- und Werkstoff, Berlin, Jg. 47, 1989, S. 87-92. Tab., Diagr. Summary. 3862
- Singy, J.-M.:** La chaleur du bois fribourgeois. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 10, p. 418-419. Fig. 3863
- Weibel, F.; Frei, J.; Holenstein, B.:** Holzenergie. In: Berner Wald, Bern, Jg. 20, 1989, Nr. 3, S. 61-65. 3864
- Zumoberhaus, M[arkus]:** Holz im Bachverbau. In: Kommunal-Magazin, Zürich, Jg. 6, 1989, Nr. 2, S. 13-20. 3865
- \* **Zumoberhaus, M[arkus]; Eggenschwiler, K.; Sell, J[ürgen]:** Holzkonstruktionen im Landschaftsbau: Sicht- und Schallschutzwände; Impulsprogramm Holz/Neue Technologien. – Bern: Bundesamt für Konjunkturfragen, 1989. 81 S. 3866

- Zumoberhaus, Markus:** Schallschutzwände aus Holz in der Schweiz. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 12, S. 332-335. Abb. 3867
- \* **Zutter, Peter:** Erfahrungen bei der Durchführung des Kaderkurses Holz, Fachrichtung Holzbetrieb. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1988. IV, 74 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 88/3). 3868

## K. Forstpolitik — Politique forestière

- Abgeltungsproblematik und neues Waldgesetz:** Diskussionsgrundlage des Schweizerischen Forstvereins. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 2, S. 5. 3869
- \* **Altwegg, David:** Die Folgekosten von Waldschäden: Bewertungsansätze für die volkswirtschaftlichen Auswirkungen bei einer Beeinträchtigung der Schutzfunktion von Gebirgswäldern. — Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. V, 339 S. Abb. (Forstwissenschaftliche Beiträge; 8). — Diss. Wirtschaftswiss. St. Gallen, 1988. 3870
- Aus Feld und Wald.** In: Heimatschutz, Jg. 84, 1989, Nr. 2, S. 16. 3871
- Die Ausbildung aktiv mitgestalten.** — La formation nous concerne tous. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 10, S. 10-11, 44-45. Abb. 3872
- Auswirkungen des Waldsterbens:** [Auszug aus Sanasilva-Bericht 1988]. — Conséquences du dépérissement des forêts: [extrait du rapport Sanasilva 1988]. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 1, S. 14-18, 32-36. Abb. 3873
- Ba, Ibrahim ; Daumerie, Alain:** La formation des forestiers au Sénégal: dix ans d'expérience de la coopération suisse. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 8, S. 674-689. Abb. Zusammenfassung. Summary. Resumen. 3874
- Balsiger, Heinz:** Zur Zukunft von Wald- und Holzwirtschaft: Fragen und Perspektiven: Vortrag. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 4, S. 352-363. — Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 77-78. Abb. 3875
- Barandun, Jürg:** Das Wirken von Jeremias Lareida im Forstdienst von 1951-1988. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 2, S. 67-69. Abb. 3876
- Bernhard, Roberto:** Waldrodung für landwirtschaftliche Erschliessungsstrasse. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 87, 1989, Nr. 3, S. 181-182. 3877
- Bischoff, Nicolin:** Abschied von Kreisförster Not Luzzi-Riatsch. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 12, S. 1101-1102. — Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 92. Portr. 3878
- Bischoff, Nicolin:** Abschied von Otto Bisaz, Kreisforstingenieur, gestorben am 4. Oktober 1988 in Schlarigna/Celerina. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 1, S. 75-76. Portr. 3879
- Bloetzer, Gotthard:** Die Bedeutung des neuen Walliser Forstgesetzes in der Entwicklung des schweizerischen Forstrechts. In: Forstwissenschaftliche Beiträge, Zürich (Institut für Wald- und Holzforschung ETH), 6, 1988, S. 10-27. Résumé. 3880
- \* **Borgula, Karl:** Vom Wald lernen, Zeit zu haben. — Luzern: Korporationsgemeinde der Stadt Luzern, 1989. 126 S. Abb. [Stadt Luzern]. 3881
- Bosco e agricoltura:** alla ricerca di una simbiosi: un programma promozionale [del Dipartimento cantonale ticinese dell'ambiente] per il bosco ticinese. Dans: Agricolt. ticinese, anno 121, 1989, n° 24, p. 7. Fig. 3882

- Bosshard, Hans Heinrich:** Prof. Dr. sc. nat., Dr. h. c. mult. Albert Frey-Wyssling. In: International Association of Wood Anatomists, Bulletin, Leiden, vol. 10, 1989, n° 1, S. 3. Abb. 3883
- \* **Brand, Willy:** Die Allmend [von Münchenbuchsee]: vom Wald zum Industrie- und Wohnquartier. — Münchenbuchsee: Einwohnergemeinde, 1989. 47 S. Abb., Pläne. 3884
- Breitenstein, Markus:** Erste mobile Ausbildungseinheit im Einsatz. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 4, S. 320-323. Fig. 3885
- Brülhart, Anton:** Integrale Berglandsanierung (IBS): ein Neubeginn in den Bergen des Sense-Oberlandes. In: Freiburger Volkskalender, Fribourg, Jg. 80, 1989, S. 193-198. Abb. 3886
- Brülhart, Anton:** Pascal Castella: inspecteur des forêts du 4<sup>e</sup> arrondissement (Gruyère): nécrologie. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 561-562. — Forêt, année 42, 1989, n° 5, p. 189-190. Portr. 3887
- \* **Brun, Christoph; Schmithüsen, Franz; Zimmermann, Willi:** FORSTLEX: Konzept für ein PC-gestütztes Dokumentations- und Informationssystem im Bereich des nominalen und funktionalen Forstrechts. — Zürich: Professur für Forstpolitik und Forstökonomie ETH, 1989. IV, 31 S. (Arbeitsberichte / Professur...; 89/11). 3888
- \* **Brunner, Beat:** Bibliographische Hinweise zu neueren Arbeiten über den Privatwald in den Ländern Schweiz, Österreich und Bundesrepublik Deutschland: Stand 31. Dezember 1988. — Zürich: Professur für Forstpolitik und Forstökonomie, 1989. 29 S. (Arbeitsberichte / Professur für...; 89/5. Allgemeine Reihe). 3889
- Büchel, M.:** Weiterbildungsoffensive: Arbeitskräftemangel und das Projekt Profor. In: SHF-Zytig, Nr. 8, 1989, S. 3. Fig. 3890
- Bündner Forstmann mit Kasthofer-Medaille geehrt:** [Nicolin Bischoff]. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 6, S. 90. Portr. 3891
- Bündner Revierförsterverband:** Zum Gedenken an unseren verstorbenen Präsidenten des Bündner Revierförsterverbandes, Jeremias Lareida. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 2, S. 69. 3892
- Büren, Charles von:** Vom Forstgesetz zum Waldgesetz. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1764. 3893
- Büren, Charles von:** Wald und Holz im Spannungsfeld der internationalen Entwicklung: ein Bericht vom Berner Oberländer Holztag in Interlaken. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 20, S. 294. Abb. 3894
- Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz:** Neues Waldgesetz in Griffnähe. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 5, S. 384-393. Abb., Tab. 3895
- Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft:** Service de coordination et de documentation «Codoc». Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 4, p. 147-148. 3896
- Der **Bundesrat** zu Fragen der Wald- und Holzwirtschaft; Geschäftsbericht über das Jahr 1988. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 13, S. 5-6. 3897
- BUWAL:** [Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft]. — OFEFP: [Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage]. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 4, S. 21, 34-35. 3898
- Caratsch, Gian Paul:** Otto Kaiser vo in pensiun. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 4, S. 80. 3899
- Central Equatoriana de Servicios Agrícolas (CESA):** Genèse et évolution d'un programme forestier: «Paysans-ONG dans les Andes équatoriennes». In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 8, S. 690-697. Abb. Zusammenfassung. Summary. Resumen. 3900
- Chancen und Risiken des EG-Binnenmarktes für die europäischen Waldbesitzer.** In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 51/52, S. 5. 3901

- Conedera, Marco**: Il centro di coordinazione Sanasilva e la ricerca forestale al sud delle alpi. In: *Forestaviva: rivista dell'Associazione forestale ticinese*, [2], novembre 1989, p. 24-26. Fig. 3901a
- \* **Coulon, Maurice de**: Pourquoi un beau paysage est-il beau? Essai sur l'esthétique du paysage. — Berne: Office central fédéral des imprimés et du matériel, 1988. 94 p. Fig., tab. 3902
- Debrot, Sylvain; Meyer, Dietrich**: Dégradation de l'écosystème forestier: analyse et ébauches de solutions. In: *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 140, 1989, Nr. 11, S. 965-976. Fig., Karte. Zusammenfassung. 3903
- Distinction pour un forestier de montagne**: [Nicolin Bischoff]. Dans: *Forêt*, année 42, 1989, n° 11, p. 487. 3904
- Duelli, Peter**: Die Verarmung der Tierwelt: Wirbellose. In: *Natur aktuell: Lagebericht zur Situation der Natur im Kanton Basel-Landschaft im Jahr 1988: Grundlagen für ein Natur- und Landschaftsschutzkonzept* / Projektleiter Paul Imbeck-Löffler, S. 285-290. Abb. — Liestal: Verlag des Kantons Basel-Landschaft, 1989. (Quellen und Forschungen zur Geschichte und Landeskunde des Kantons Basel-Landschaft; 32). 3905
- Dürig, Rolf**: Ganzheitliche Umwelterziehung im Wald. In: *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 140, 1989, Nr. 5, S. 423-432. Abb. 3906
- EAFV-Spezialteil / versch. Beiträge**. In: *Wald + Holz*, Jg. 70, 1988/89, Nr. 7, S. 570-605. Abb., Karten. [Enthält folgende Beiträge:] 3907
- Schlaepfer, Rodolphe**: Praxisbezogene Forschung zu Wald, Schnee und Landschaft, S. 570-571
- Schwarzenbach, Fritz Hans**: EAFV im Zeichen des Wandels, S. 572-574
- Organigramm der Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen**, S. 574-576. Abb.
- Buffi, Roberto; Keller, Walter** (Forstwissenschaften: Forsteinrichtung und Waldentwicklung): Das Aufforstungsprojekt «Copera», S. 576-579. Abb.
- Wildi, Otto** (Landschaftsordnung): Für eine langfristig wirksame Natur- und Umweltschutzpolitik, S. 579-581. Abb.
- Bänziger, Robert; Burch, Hans; Düster, Horst** (Forstliche Hydrologie/Forsttechnik und Verbauwesen): Das Projekt «Hydrophon», S. 581-585. Abb.
- Kuhn, Nino** (Standort/Vegetationskunde): Kanalisierung von Flüssen zerstört Lebensgemeinschaften, S. 586-588. Abb.
- Bucher, Jürg B.** (Forstschutz): Entwicklungsabläufe in gesunden und kranken Bäumen verstehen, S. 589-592. Abb.
- Mahrer, Felix** (Forstwissenschaften): Das Landesforstinventar (LFI), S. 593-595. Abb.
- Domont, Philippe** (Programm Sanasilva): Gemeinschaftsarbeit zur Erhaltung eines gesunden Waldes, S. 595-600. Abb.
- Oester, Bernhard** (Wissenschaftliche Dienste): Spezialisten im Dienste der Forschungsgruppen, S. 600-605. Abb., Karte.
- Économie forestière et industrie du bois en montagne en rapport avec la nouvelle loi forestière**. Dans: *Bulletin de l'énergie du bois*, n° 18, 1989, p. 3-4. 3908
- \* **Egger, Mark**: Wald und Tourismus: Wechselwirkungen, Perspektiven, Strategien: Grundlagenbericht zum Forschungsprojekt «Wald und Tourismus». — Bern: Forschungsinstitut für Freizeit und Tourismus, 1989. 237 S. Abb. (Berner Studien zu Freizeit und Tourismus; 23). — Diss. rer. pol. Bern, 1989. — Zusammenfassung in: *Region*, 1989, Nr. 4, S. 56-64. 3909
- \* **Eggmann, Verena; Steiner, Dietrich-Bernd**: Zürcher Baumgeschichten. — Frauenfeld: Verlag Im Waldgut, 1989. 112 S. Ill. 3910
- Egli, A.; Keller, E. R.; Schmithüsens, F[ranz]**: Interaktionen zwischen einem lichten Baumbestand und den assoziierten Pflanzen-Haupt-Kulturen in Rwanda/Butare, Ost/Zentralafrika. In: *ETH Zürich*, Nr. 221, 1989, S. 8. Abb. 3911

	Forstwissenschaften / Sciences forestières	286
<b>Erismann, Theodor H.: Hellmut Kühne: 1911 bis 1989.</b> In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 10, S. 919. Portr.		3912
<b>Es geht vorwärts: [forstliche Ausbildung]. — Il y a des progrès: [formation forestière].</b> In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 4, S. 8-9, 28-29. Abb.		3913
<b>L'exploitation du bois est en hausse dans les forêts suisses.</b> Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 20, 1989, p. 6. Tab.		3914
<b>Fehr, Rolf:</b> Abschied von Frank Schädelin. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 5, S. 445-446. Portr.		3915
<b>Felder, Stefan:</b> Sind Externalitäten in jedem Fall zu internalisieren?: eine Anmerkung zu «Konkurrenz und Umweltschutz: [Wald und Holzwirtschaft zwischen Ökonomie und Ökologie]» von Heidi Schelbert-Syfrig und Andreas J. Zimmermann. In: Schweiz. Zschr. Volkswirtschaft und Statistik, Jg. 125, 1989, H. 2, S. 189-194. Diagr. Résumé. Summary.		3916
* <b>Forestier-bûcheron, garde forestier:</b> monographie professionnelle. — Solothurn: Forstwirtschaftliche Zentralstelle der Schweiz, 1989. 32 p. Ill.		3917
* <b>Forestry policies in Europe.</b> — Rome: FAO, 1988. VI, 283 S. Tab. (FAO Forestry Paper; 86).		3918
* <b>Forestry policies in Europe: an analysis.</b> — Rome: FAO, 1989. VI, 120 S. Tab. (FAO Forestry Paper; 92).		3919
<b>Formulierung einer zukünftigen Holzforschungspolitik in der Schweiz.</b> In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 11/12, S. 6.		3920
* <b>Forstgesetzgebung:</b> Bericht der IUFRO Arbeitsgruppe S4.08-03 = Forestry legislation = Législation forestière / Hrsg.: Franz Schmithüsens. — Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1988. 262 S. (Forstwissenschaftliche Beiträge; 6).		3921
<b>Forstinspektion Berner Oberland:</b> Merkblatt über Versicherungslücken: sind sie richtig versichert? In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 1, S. 72-75. Abb.		3922
<b>Forstlicher Informationsdienst:</b> Erste Stellungnahmen zum neuen Waldgesetz. — Premières prises de position sur la nouvelle loi forestière. In: Schweizer Holzbau, Jg. 55, 1989, Nr. 1, S. 45; Nr. 2, S. 75-76. Abb.		3923
<b>Forstpolitische Aktivitäten des Bundes:</b> Rückblick auf einige wichtige Entscheide im Jahre 1988. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 14, S. 5.		3924
<b>Forstrecht — Raumplanung, [Kanton] Zürich:</b> Baumpflanzungen in Bauzone: [Abgrenzung Wald/Einzelbäume, Gde. Rickenbach]. In: Schweiz. Zentralbl. Staats- und Verwaltungsrecht, Bd. 90, 1989, Nr. 8, S. 360-362.		3925
<b>Forstrechtliche Entscheide des Bundesgerichts / zusammengestellt und kommentiert von Werner Schärer.</b> In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 12, S. 1085-1098.		3926
<b>Forstwart ohne Lehre?:</b> eine viel zuwenig bekannte Ausbildung für Erwachsene / Beiträge von Werner Schärer, André Walder. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 3, S. 4-9. Abb.		3927
<b>Forstwart-Umfrage:</b> Auswertung. In: Waldarbeit, Jg. 41, 1989, Nr. 3, S. 10-19. Abb., Tab.		3928
* <b>Forstwirtschaft und Holzwirtschaft im Berggebiet:</b> Bericht einer Arbeitsgruppe. — Brugg: SAB-Verlag, 1988. 80, [9] S. Abb., Tab., Diagr.		3929
<b>Forstwirtschaft und Holzwirtschaft im Berggebiet:</b> [Pressekonferenz der SAB, mit Zusammenfassungen der Referate von G. C. Vincenz, Gotthard Blötz, Martial Chaboz, Jörg Wyder]. In: Alpwirt. Monatsbl., Jg. 123, 1989, Nr. 1, S. 29-32; Nr. 2, S. 67-70. Abb.		3930
<b>Forstwirtschaft und Holzwirtschaft im Berggebiet im Hinblick auf das neue Waldgesetz.</b> In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 18, 1989, S. 3-4.		3931

- [Fünfundsiebzig] 75 Jahre Schweizerischer Berufsholzhändler-Verband. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1761-1762. Tab. 3932
- Grivel, Emilien ; Hunziker, Werner ; Laurent, Jean ; Stebler, Jacques** : La coopération au développement dans le secteur forestier. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 8, S. 665-673. Karte. Zusammenfassung. Summary. Resumen. 3933
- Günter, Rudolf** : Ergebnisse der Lohnerhebung in der schweizerischen Forstwirtschaft 1988. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 3, S. 268-277. Abb., Tab. 3934
- \* **Guntern, A[ndré]** : Die forstwirtschaftliche und landschaftliche Bedeutung der Schachenwälder entlang der Grossen Emme. — Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. IV, 56 S. Fig., Tab., Karten. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik; 89/1). 3935
- Haas, Rita A.** : 20 Jahre Interkantonale Försterschule Lyss. In: Zentralbl. Land- und Milchwirtschaft, Jg. 78, 1989, Nr. 31, S. 19. Abb., Tab. 3936
- Hofer, Peter** : Die Aufklärungskampagne Schweizer Holz. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 94, S. 38. 3937
- Hofer, Peter** : Lehre und Forschung für die Holzwirtschaft an der ETH Zürich aus ökonomischer Sicht. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 10, S. 885-898. Tab., Diagr. Résumé. 3938
- Houmar, Marc-André** : La legge federale sulla conservazione della foresta: relazione. Dans: Riv. patriziale ticin., anno 43, 1989, fasc. 3, p. 11-18. 3939
- Houmar, M[arc]-A[ndré]** : Métiers du bois. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 9, p. 397-399. Tab. 3940
- Huber, Alfred** : Muss das Waldareal tabu sein für die Gesamtplanung der Gestaltung und Nutzung unseres Lebensraumes? In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 2/3, S. 52-54. 3941
- Huber, Alfred** : Natur-, Landschaft- und Heimatschutz innerhalb des Waldareals: Bericht über eine Arbeitstagung: [Fachgruppe Forstingenieure SIA, 6./7.6.1989, Lenzburg]. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 36, S. 947-952. — Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 4, S. 112-118, Bildtaf. 10-11. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 9, S. 823-830. Abb. 3942
- Huber, Alfred** : Natur- und Heimatschutz im Wald — wo und wie?: ein konkretes Beispiel als Diskussionsbeitrag: [Wald-Naturschutzgebiet «Osterberghalde», Gemeinde Merishausen, Kanton Schaffhausen]. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 6, S. 211-225, Bildtaf. 1, 15-20. Abb., Karte. 3943
- Huber, Alfred** : Was ist ein Waldrand, und wo verläuft er? In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 4, S. 121-123, Bildtaf. 7. Abb. 3944
- Huber-Wälchli, Veronika** : Stellungnahme zu Rodungsgesuchen aus der Sicht der Umweltschutz- und Gewässerschutzgesetzgebung. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 5, S. 54-59. 3945
- Hübscher, Max ; Zimmermann, Eugen** : Der Tägliger Wald. In: Tägerig: euses Dorf: 800 Jahre Tägerig, S. 185-194. Abb., Tab. Tägerig: Gemeindekanzlei, 1989. 3946
- Hürlimann, Robert** : Aus- und Weiterbildung der forstlichen Arbeitskräfte: die Mechanisierung der Holzernte verlangt ausgebildete Spezialisten. In: SHF-Zytig, Nr. 8, 1989, S. 3, Diagr., Tab. 3947
- Hutzli, H[ans] R[udolf]** : Erfahrungen eines «Privatbergwaldbesitzers». — Expériences d'un «propriétaire privé de forêts de montagne». In: Berner Wald, Bern, Jg. 21, 1989, Nr. 1, S. 8-9, 27-28. 3948
- Institut fédéral de recherches forestières** : [rapport annuel 1988]. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 6, p. 216-217. 3949

- Jaccard, Claude:** Bericht über die Tätigkeit des Eidgenössischen Instituts für Schnee- und Lawinenforschung 1987/88. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 4, S. 325-337. Tab. 3950
- \* **Jahrbuch der schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft, 1988 = Annuaire suisse de l'économie forestière et de l'industrie du bois, 1988.** — Bern: Eidgenössische Forstdirektion: Bundesamt für Statistik, 1990. 132 S. Abb., Tab., Diagr., Karten. (Amtliche Statistik der Schweiz, Nr. 251). 3951
- \* **Jahresbericht der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft 1989.** — Birmensdorf: WSL, 1990. 99 S. Abb., Tab., Diagr. 3952
- \* **Jahresbericht Sanasilva 1989 / Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft; Eidg. Forsch.-anst. Wald Schnee Landsch.** — Ca. 25 S. 3953
- (**Jansen, Erwin:**) Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst: als anerkannte Institution und als Anlaufstelle «funktionieren» / Interview von Rudolf Luterbacher. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 6, S. 494-497. Abb. 3954
- Kalinganire, Antoine:** Organisation d'un service de semences forestières sélectionnées. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 8, S. 720-730. Abb., Tab., Karte. Zusammenfassung. Summary. Resumen. [Rwanda]. 3955
- Kantonsforstamt St. Gallen:** Der Forstwartzberuf aus der Sicht des Arbeitnehmers. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 7, S. 630-638. Abb. 3956
- \* **Kasper, Heinz:** Der Einfluss der eidgenössischen Forstpolitik auf die forstliche Entwicklung im Kanton Nidwalden in der Zeit von 1876 bis 1980. — Zürich: Fachbereich Forstpolitik und Forstökonomie, ETH Zürich, 1989. (Forstwissenschaftliche Beiträge; 7). — Diss. Nr. 8571 techn. Wiss. ETH Zürich, 1988. — Eidg. Anst. forstl. Versuchswesen, Mitt., Bd. 65, 1989, Nr. 1. 196 S. Tab., Diagr., Karte. Summary. 3957
- Kasthofer-Medaille:** hohe Ehrung für Nicolin Bischoff. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 2, S. 169. 3958
- Keimer, Christian:** Les relations entre la forêt et l'agriculture: l'exemple du Bombyx Cul brun. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 621-631. Abb., Tab., Karte. Zusammenfassung. [Kanton Genève]. 3959
- Kempf, Alois:** Online information retrieval on air pollution and forest decline: some search examples from bibliographic databases. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 449-451. Zusammenfass. Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 3960
- \* **Kissling, E[sther]:** La fourmi rousse des bois. — Birmensdorf: Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, 1989. 2 p. Fig. (Notice pour le praticien; 15). 3961
- \* **Kissling, E[sther]:** Rote Waldameisen. — Birmensdorf: Eidg. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch., 1989. 2 S. Abb. (Merkblatt für den Forstpraktiker; 15). 3962
- Kohli, Erich; Witz, Andreas:** Auengebiete und Hochmoore: Biotopschutz auf nationaler Ebene. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1989, Nr. 3, S. 43-50. Fig., Karte. 3963
- Kučera, Ladislav J.:** 30 Jahre Holzwissenschaft an der ETH Zürich: Rückblick und Ausblick: [Vortrag]. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 10, S. 847-883. Abb., Tab., Bibliographie. Résumé. 3964
- Küchli, Christian:** Ein Dorf und sein Bannwald: ein Stück Forstgeschichte: [Seewis i. P. GR]. In: [Tages Anzeiger] Magazin, 1989, Nr. 3, S. 28-32. Abb. 3965
- Die **künftige Ausbildung der Förster wird am bisher Erreichten gemessen.** — La formation future des forestiers se mesure à ce qui a été fait jusqu'à présent. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 11, S. 10-14, 32-36. Abb. [Försterschulen Lyss, Maienfeld]. 3966

- Kuhn, Wilfried**: Hans Voegeli: 1914 bis 1989. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 10, S. 917-918. Portr. 3967
- Lamprecht, Hans**: Professor Hans Leibundgut zum 80. Geburtstag. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 551-552. Portr. 3968
- \* **Leitbild Sanasilva** 1992: Diskussionspapier, Dienstleistungsangebote zur Erhaltung des Ökosystems Wald. — Birmensdorf: [Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., Programmkoordination Sanasilva], 1989. 14 Bl. Abb., Tab. + Anhang [14] Bl. 3969
- Lendi, M[artin]**: Bodenfunktionen als Fragen an die Politik und an das Recht. In: Blätter für Agrarrecht, Jg. 23, 1989, H. 2/3, S. 69-86. 3970
- Lig[num]**: Besser nutzen, was uns die Wälder geben. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 73-75. Fig. 3971
- \* **Lignum**, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz: Jahresbericht 1988 = Rapport annuel 1988. — Zürich: Lignum, [1989]. 38 S. Abb. 3971a
- Lignum**, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz: Jahresbericht 1989 = Rapport annuel 1989. — Zürich: Lignum, [1990]. 40 S. Abb., Tab. 3972
- Linder, W[alter]**: Förderung des Privatwaldes. — Soutien pour la forêt privée. In: Berner Wald, Bern, Jg. 20, 1989, Nr. 5, S. 121-123, 136-138. 3973
- Luterbacher, R[udolf]**: 68. Generalversammlung des Schweizerischen Verbandes für Waldwirtschaft in Freiburg: Schweizerische Waldbesitzer vor dem EG-Binnenmarkt '92. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 2, S. 174-178. Abb. 3974
- Luterbacher, Rudolf**: Grobkonzept der künftigen forstlichen Ausbildung. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 11, S. 955-956. Fig. 3975
- Luterbacher, Rudolf**: Interview mit Heinz Wandeler, Eidgenössischer Forstdirektor: die neue Aufgabe fordert heraus und verlangt unser volles Engagement. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 6, S. 515-516. Portr. 3976
- Luterbacher, R[udolf]**: Mitgliederversammlung der VHe: Holz in der Energiepolitik. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 1, S. 45-46. Abb. 3977
- Luterbacher, R[udolf]**: Neuer Waldwirtschaftsverband Wasseramt. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 4, S. 325-328. Abb. 3978
- Luterbacher, R[udolf]**: Près d'un tiers des gardes forestiers «rendent leur tablier»: formation et manque de main-d'œuvre dans la forêt. Dans: Techn. agricole, année 51, 1989, n° 10, p. 11-12. Fig. 3979
- Luterbacher, R[udolf]**: Rund ein Drittel aller Forstwarte «nehmen den Hut»: Ausbildung und Arbeitskräftemangel im Forstwesen. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 51, 1989, Nr. 10, S. 17-19. Abb. 3980
- Maintenir la capacité concurrentielle sur le plan international / SIF**. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 5, p. 175-177. 3981
- Matthey, Eric**: Politique forestière. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 7, S. 571-576. Abb. Zusammenfassung. [Kanton Genève]. 3982
- May, M.**: De l'arrondissement forestier 7: Entremont, Valais. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 9, p. 387-390. Fig. 3983
- Mayer, Curt M.**: Verstärktes Engagement für Walderhaltung und Holznutzung: Gespräch mit dem Eidgenössischen Forstdirektor Heinz Wandeler. In: Schweizer Baubl., Jg. 100, 1989, Nr. 103/104, S. 9-11. Portr. 3984
- Meier, A. L.**: Sind Sie richtig versichert? In: Berner Wald, Bern, Jg. 20, 1989, Nr. 4, S. 93-95. 3985

3986-4003	Forstwissenschaften / Sciences forestières	290
(Meier, Florian): Grands bois à l'étroit: [plaidoyer pour des forêts sans forestiers] / Marie Dougoud. Dans: Sillon romand, année 91, 1989, n° 12, p. 19. Fig.	3986	
Meierhofer, Ulrich A.: Kriterien für die Ausbildung im Holzbau. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 107, 1989, H. 7, S. 165-169. Abb.	3987	
Mengelt, C[urdin]: Das Oberengadin und seine Wälder. In: Schweiz. Schreinerzeitung, Jg. 100, 1989, Nr. 25, S. 608-609. Abb., Tab.	3988	
* Messerli, P[aul]: Mensch und Natur im alpinen Lebensraum: Risiken, Chancen, Perspektiven: zentrale Erkenntnisse aus dem schweizerischen MAB-Programm. — Bern: P. Haupt, 1989. 386 S. Abb., Tab., Taf., Diagr. Résumé. Riassunto.	3989	
Meyer, Dietrich; Debrot, Sylvain: Insel-Biogeographie und Artenschutz in Wäldern. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 11, S. 977-985. Abb., Tab. Résumé.	3990	
Minder, Edgar R.: Das neue Waldgesetz wird vorangetrieben. In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 20, 1989, S. 2-3.	3991	
Minder, Edgar R.: On va faire avancer la nouvelle loi forestière. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, n° 20, 1989, p. 2-3.	3992	
* Mühlthaler, U[rs]; Tiefenbacher, E[rich]: Umfrage zur Beschäftigungslage junger Forstingenieure. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1987. 16 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 87/4).	3993	
Müller, René: Patriziati e bosco: relazione. Dans: Riv. patriziale ticin., anno 43, 1989, fasc. 3, p. 19-24.	3994	
* Müller, Ueli: Forstpolitische Massnahmen des Staates Freiburg seit 1850: am Beispiel der Schutzwaldaufforstungen im Flyschgebiet des Senseoberlandes. Diss. Nr. 9001 techn. Wiss. ETH Zürich, 1989. XVIII, 374 Bl. Ill.	3995	
Näscher, Felix: Integrale Sanierung der Alp- und Berggebiete [im Fürstentum Liechtenstein]: eine Zwischenbilanz nach 20 Jahren Tätigkeit. In: Bergheimat, Schaan, 1989, S. 7-22. Abb.	3996	
Die neue Koordinations- und Dokumentationsstelle «Codoc». In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 7, S. 625-626.	3997	
[Neunzehnhundertachtundachtzig] 1988 höchste Holznutzungen seit dem Zweiten Weltkrieg: Ergebnisse der Schweizerischen Forststatistik. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 44, S. 7. Tab.	3998	
Nielsen, Claudia; Maggi, Rico: Was ist die Erholung im Stadtwald wert? In: Beiträge zur Freizeit-, Erholungs- und Tourismusforschung, Bd. 1 / Hrsg.: Hans Elsasser, S. 41-52. Diagr., Karten. Zürich: Geographisches Institut der Universität, 1989. (Wirtschaftsgeographie und Raumplanung; 4). [Stadt Zürich].	3999	
Un nouveau président pour le CEDOTEC, Institut suisse du bois: [Roger Dessaux]. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 11, p. 494-495. Portr.	4000	
Oberholzer, Erich; Tashi, Nado: Das Integrated Forestry Development Programme (IFDP): ein wichtiges Glied in der langdauernden forstlichen Zusammenarbeit von Helvetas mit Bhutan. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 8, S. 698-707. Abb., Tab. Résumé. Summary. Resumen.	4001	
Oechslin, Karl: Albert Walker: 1900-1989. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 560. Portr.	4002	
* Owusu, J. G. K.: The congruence between statutory forest legislation and indigenous forest policies and law. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik, ETH, 1985. 18 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 85/7).	4003	

- Peter, Bachmann:** ordentlicher Professor für Forsteinrichtung und Waldwachstum [an der ETHZ]. In: ETH Zürich, Nr. 219, S. 24. Portr. 4004
- Plattner, Edwin:** Von Maurice de Coulon zu Heinz Wandeler. In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 44, 1989, Nr. 13, S. 13. 4005
- \* **Price, Martin F.:** A review of the development of legislation for Swiss mountain forests. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1988. 22 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 88/9). — In: Forstwissenschaftliche Beiträge, 6, 1988, S. 153-170. 4006
- \* **Das Programm Sanasilva 1988-1991.** — Bern: Eidg. Forstdirektion; Birmensdorf: Eidg. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch., 1989. 31 S. Abb., Tab., Karten. 4007
- \* **Programma promozionale per il bosco ticinese.** — [Bellinzona]: Dipartimento dell'ambiente, Sezione forestale, 1989. 73 f. Fig. 4008
- \* **Le Programme Sanasilva 1988-1991.** — Bern: Eidg. Forstdirektion; Birmensdorf: Eidg. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch., 1989, 31 p. Fig., tab., cartes. 4009
- Ragaz, Conradin:** Nekrolog Otto Bisaz, 1914-1988. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 4, S. 80-81. Abb. 4010
- Randrianjafy, Honoré:** La production en volume des taillis d'Eucalyptus robusta sur les hautes terres centrales malgaches. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 8, S. 708-719. Abb., Tab. Zusammenfassung. Summary. Resumen. 4011
- Reimer, Jörg:** Eidgenössische Berufsprüfung für Holzkaufleute. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 24, S. 5-6. 4012
- Réorganisation de l'Institut fédéral de recherches forestières.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 6, p. 215. 4013
- Robert, J.:** Une nouvelle sylviculture. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 1, p. 51-53. 4014
- \* **Rotzler, Willy; Küper, Martin:** Waldspaziergang: Walddarstellungen in der europäischen Malerei; 16.4.-4.6.1989, Seedamm-Kulturzentrum Pfäffikon. — Pfäffikon: Edition Seedamm-Kulturzentrum, 1989. 131 S. Taf. 4015
- SAB postuliert gezielte Holzförderung im Berggebiet.** In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 1, S. 8. 4016
- Schärer, W[erner]:** Kantonsoberförster-Konferenz: forstliche Lehre und Forschung auf Hochschulebene: Kurzbericht der Kantonsoberförsterkonferenz vom 27.10.1989 in Zürich. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 12, S. 1107-1108. 4017
- Schärer, Werner:** Zum Begriff des Waldes in der schweizerischen Forstgesetzgebung. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 5, S. 433-436. 4018
- \* **Schelbert, Heidi; Maggi, Rico:** Wertvolle Umwelt: ein wirtschaftswissenschaftlicher Beitrag zur Umwelteinabschätzung in Stadt und Agglomeration Zürich. — Zürich: Zürcher Kantonalbank, 1988. 90 S. Abb., Tab., Diagr. (Wirtschaft und Gesellschaft; 3). 4019
- Schlaepfer, R[odolphe]:** Praxisbezogene Forschung zu Wald, Schnee und Landschaft. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 7, S. 570-571. 4020
- \* **Schloeth, Robert:** Der schweizerische Nationalpark: ein Naturerlebnis. — Aarau: AT Verlag, 1989. 144 S. Ill. 4021
- \* **Schlumpf, Anton:** Geschichten aus dem grossen Wald einer kleinen Stadt: [Rapperswil SG]. — Rapperswil SG: A. Schlumpf, [1988]. 94 S. Abb. (Schriftenreihe des Heimatmuseums der Ortsgemeinde Rapperswil; 10). 4022
- \* **Schmithüslen, F[ranz]:** Die Beschäftigungslage der Forstingenieure in der Schweiz. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1985. 16 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 85/4). 4023

- \* **Schmithüsens, F[ranz]**: Erhaltung und Pflege des Waldes als Aufgabe von Politik und Gesellschaft = Conservation et culture de la forêt, une tâche pour la politique et la société. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik, 1986. 33 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 86/1). 4024
- \* **Schmithüsens, F[ranz]**: Examen des aspects significatifs de la politique forestière suisse. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik, 1987. 45 p. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 87/1). 4025
- \* **Schmithüsens, F[ranz]**: Formation des ressources humaines: le chaînon manquant dans le développement forestier. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1985. 33 p. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 85/2). 4026
- \* **Schmithüsens, F[ranz]; Guntern, A[ndré]**: Grundlagen für die Beurteilung von Massnahmen der forstlichen Landespflege für die Schachenwälder entlang der Emme im Kanton Solothurn. — Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung ETH, 1989. 30 S. Fig., Tab., Karten. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik; 89/6). 4027
- \* **Schmithüsens, F[ranz]**: Human resources formation: the missing link in forestry development. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1985. 26 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 85/1). 4028
- \* **Schmithüsens, F[ranz]**: IUFRO's role in promoting the exchange of scientific information. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1988. 14 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 88/6). 4029
- \* **Schmithüsens, F[ranz]**: Trends and prospects in the employment and education of professional foresters = Tendances et perspectives de l'emploi et de l'enseignement forestier supérieur en Suisse. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1986. 42 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 86/2). 4030
- \* **Schmithüsens, F[ranz]; Zimmermann, W[illi]**: Wald und Forstwirtschaft in der Schweiz. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1988. 26 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 88/1). 4031
- \* **Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1987/88**. — Weissfluhjoch-Davos: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1989. 156 S. Abb., Tab., Diagr., Karten. (Winterbericht; 52). 4032
- Schütt, Peter**: 40 Jahre forstliche Dendrologie in Lehre und Forschung: Enrique Marcket geht in den Ruhestand. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 10, S. 913-914. Portr. 4033
- Schuler, Anton**: Walter Ammon (1878-1956). In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 3, S. 233-238. Abb., Portr. 4034
- (**Schwab, Heinz**): Neues Waldgesetz, keine ganzheitliche Problemlösung (?): Interview. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 11, S. 942-948. Abb. 4035
- Schwarzenbach, Fritz Hans**: EAFV im Zeichen des Wandels. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, H. 7, S. 572-576. Abb. 4036
- Schweizer Forstverein** nimmt Stellung zur Förderung der Forstwirtschaft. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 45, S. 662. 4037
- \* Der **Schweizer Wald** heute: eine forstpolitische Interpretation zum Schweizerischen Landesforstinventar / [Hrsg.: Eidg. Forstdirektion]. — Bern: Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1989. 46 S. Ill. [Éd. franç. sous le titre: La forêt suisse aujourd'hui; ed. italiana sul titolo: La foresta svizzera oggi]. 4038
- \* **Schweizerische Interessengemeinschaft Industrieholz**: Jahresbericht und Jahresrechnung, 1988/89. — Communauté suisse pour le bois d'industrie: Rapport annuel et comptes, 1988/89. — [Birmensdorf: EAFV, 1989], 2 Hefte. 4039

- Die schweizerische Wald- und Holzwirtschaft 1987 im Spiegel der Statistik.** In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 28, S. 438. Tab., Diagr. 4040
- Schweizerischer Bund für Naturschutz; Schweizer Vogelschutz; [Schwager, Gerold]: Naturschutz im Wald:** was der Waldbesitzer tun kann. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 5, S. 426-444. Abb. 4041
- Schweizerischer Bund für Naturschutz; Schweizer Vogelschutz; Schwager, Gerold:** Protection de la nature en forêt: que peut faire le propriétaire forestier. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 1, p. 15-34. Fig. 4042
- \* **Schweizerischer Nationalpark:** Jahresbericht 1989. — Rapport annuel 1989. — Bern: Stiftung Schweizerischer Nationalpark, [1990]. 2 Hefte. 4043
- Schweizerischer Verband für Waldwirtschaft (SVW); Forstwirtschaftliche Zentralstelle der Schweiz (FZ):** Jahresbericht 1988/89. In: Wald + Holz, Jg. 71, 1989/90, Nr. 1, S. 15-41. Abb. 4044
- Schweizerischer Verband für Waldwirtschaft; Forstwirtschaftliche Zentralstelle der Schweiz:** Rapport annuel 1988/1989. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 9, p. 345-383. Fig., tab. 4045
- \* **Schweizerisches Landeskomitee für Vogelschutz:** La protection des oiseaux dans les forêts. — Zürich: SLKV, 1987. 23 p. Ill. 4046
- Sell, Jürgen; Graf, Erwin:** Forschung und Weiterbildung für die Holzwirtschaft: Aktivitäten der EMPA Dübendorf und St. Gallen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 10, S. 899-912. Abb., Tab. Résumé. 4047
- Il sentiero educativo Collina di Maia (Losone).** Dans: Scuola ticinese, anno 18, 1989, n° 154, p. 9. Carte. 4048
- So entwickeln wir die Ausbildung von morgen: [PROFOR]. — C'est ainsi que nous développons la formation de demain: [Profor].** In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 7/8, S. 10-11, 50-51. Abb. 4049
- Sprung, Paul:** Pierre Kuntschen 1893-1989, alt Kreisforstinspektor. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 6, S. 559. 4050
- Stahel, J[ürg]:** Im Kampf gegen die Umweltbelastung: der Vereinatunnel ins Unterengadin und dessen forstliche Auswirkungen. In: Forstarchiv, Hannover, Jg. 60, 1989, H. 5, S. 193-198. Abb., Diagr., Karte. 4051
- Stahel, J[ürg]:** Was geht uns das Zeitalter der Bannwaldbriefe an?: Parallelen zwischen jahrhundertealter Walderhaltung und heutigem Umweltschutz. In: Forstarchiv, Hannover, Jg. 60, 1989, H. 6, S. 245-248. Abb. Summary. 4052
- Steigende Holznutzungen 1988 im Schweizer Wald.** In: Holzenergie-Bulletin, Nr. 20, 1989, S. 6. Tab. 4053
- Steinlin, Hansjürg:** Wald- und Holzwirtschaft wohin?: [Vortrag]. In: Wald + Holz, Jg. 70, 1988/89, Nr. 6, S. 471-482. Abb. 4054
- Steinmann, Anton:** Die Aus- und Weiterbildungssituation in der Holzwirtschaft der Schweiz. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 117, S. 1788, 1790. Abb., Tab. 4055
- Tannò, Georg:** Das Revier Ausser-Belfort. In: Bündnerwald, Jg. 42, 1989, Nr. 2, S. 15-17. [Tiefencastel GR]. 4056
- \* **Thesen für mehr Natur im Wald / [Arbeitsgruppe «Für mehr Natur im Wald»].** Basel: Schweizerischer Bund für Naturschutz, 1989-  
Teil 1: Grundsatzpapier. 1989. 74 S. Fig. (Beiträge zum Naturschutz in der Schweiz; 11). [Éd. française sous le titre: Thèses pour davantage de nature en forêt. Partie 1: Document de base. 1989. (Contributions à la protection de la nature en Suisse; 12)]. 4057
- Trümpler, Jürg:** Gamser Wald misst 529 Hektaren. In: Unser Rheintal, Jg. 46, 1989, S. 171-178. Abb., Karte. 4058

- Umfassendes Massnahmenpaket für EG-Forstwirtschaft vorgeschlagen.** In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 3, S. 5. 4059
- Umweltprobleme und Naturschutz prägen europäische Forstpolitik: Tagung der Europäischen Forstkommission der FAO 1989.** In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 36, S. 5. 4060
- Unser Wald: [Kanton Schaffhausen] / versch. Beiträge.** In: Schaffhauser Magazin, Schleitheim, Jg. 12, 1989, Nr. 3, S. 1, 3, 15-77. Abb., Karte. [Enthält folgende Beiträge:] 4061
- Dutli, Heinz:* Der Redaktor zu diesem Heft: (fast) alles über den Schaffhauser Wald, S. 3
- Huber, Alfred:* Unser Wald dient allen, S. 15-19
- Bächtold, Kurt:* Zuflucht in den Wäldern! S. 19-23
- Pfunder, Wilhelm:* Viel Wald, viel Pilze? S. 23
- Huber, Alfred:* Wälder sind Lebensgemeinschaften, S. 25-27
- Keller, Walter:* Die natürlichen Waldgesellschaften des Kantons Schaffhausen, S. 29-31
- Walter, Hans:* Die natürliche Entwicklung unseres Waldes seit der letzten Eiszeit, S. 32-33
- Wipf, Hans Ulrich:* Waldnutzung in früherer Zeit, S. 35-37
- Müller, Rolf C.:* Unser Wald als Sportarena?: eine Glosse in Briefform, S. 37
- Vogelsanger, Walter:* Die Föhre: ein Schaffhauser mit Charakter und Geschichte, S. 38-39
- Walter, Robert:* Wem gehört unser Wald? S. 39-41. 1 Karte (1:100 000)
- Vogelsanger, Walter:* Schatzkammer Schaffhauserwald, S. 43-45
- Bächtold, Kurt:* Änderungen des Waldareals, S. 47-49
- Leibundgut, Hans:* Waldflege: weshalb und wie? S. 51-55
- Walter, Robert:* Was heisst Forst- und Holzwirtschaft? S. 57
- Vogelsanger, Walter:* Wald in Gefahr? S. 59
- Walter, Robert:* Das Staatswaldrevier Staufenberg bei Grafenhausen, S. 61
- Uehlinger, Otto:* Waaldaarbäiter, S. 63
- Birchmeier, Christian:* Die Steiner Waldpläne des 18. Jh., S. 65-66
- Dutli, Heinz:* Erfolgreicher Gärprozess: Gespräch mit dem Schaffhauser Bau- und Forstdirektor Ernst Neukomm, S. 67-71
- Ritzmann, Hans:* Ein Gemeindepräsident über den Wald: [Wilchingen], S. 72-73
- Lanz, Frider:* Erinnerungen an schöne Jagdtage. – Nur ein Hund; S. 73, 76
- Kunz, Hans-Jörg:* Ende einer Treibjagd, S. 74-75
- Ruh, Max:* Sagen um den Schaffhauser Wald, S. 77.
- Unser Wald braucht mehr Eichen: «Vernetzte Lebensräume» auch im Wald: [Schutz des Mittelspechts].** In: Jagd + Hege, Jg. 21, 1989, Nr. 10, S. 6. – Schweizerjäger, Jg. 74, 1989, Nr. 15, S. 806-808. Abb. 4062
- La valeur de la forêt suisse / SIF.** Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 2, p. 57-60. 4063
- Vangerow, Hans-Heinrich:** Zu Gast in der Sihlwaldschule: Naturkunde zum Anfassen für Schüler der Stadtschulen in Zürich. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 115, 1989, Nr. 79, S. 1258. Abb. 4064
- Wald im Kanton Solothurn / Beiträge von Willi Jäggi, G[eri] Kaufmann, D[aniel] von Büren, Franz Borer, Beat Burren, U[rs] Allemann.** – La forêt dans le canton de Soleure. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 3, S. 16-22, 40-46. Abb., Karte. 4065
- Wald in der Nutzungsplanung:** aus dem Merkblatt des Kantons Aargau. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 2/3, S. 76-78. 4066
- Wald und Förster im Kanton Solothurn / Beiträge von Werner Bader, Jürg Frölicher.** – Le forestier dans le canton de Soleure. In: Schweizer Förster, Jg. 125, 1989, Nr. 3, S. 10-11, 38-39. Abb., Karte. 4067
- Walderhaltung in Nord und Süd: solidarisch in die Zukunft / EAFV, FID, Sanasilva.** In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 83-84. 4068
- Wandeler, Heinz:** Reorganisation des Forstdienstes. In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 44, 1989, Nr. 5, S. 7. Abb. 4069

- Wandeler, H[einz]:** Der Schweizer Wald: seine Bedeutung und Probleme. In: Air pollution and forest decline: proceedings of the 14th International meeting for specialists in air pollution effects on forest ecosystems, IUFRO / ed.: Jürg B. Bucher, Inga Bucher-Wallin, S. 11-13. — Birmensdorf: Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 1989. 4070
- \* **Wasser, Brecht:** Aus- und Weiterbildung in der Praxis in waldbaulicher und betriebswirtschaftlicher Hinsicht: Schlussberichte Programm Sanasilva 1984-1987, Teilprogramm Nr. 9. — Birmensdorf: Eidg. Anst. forstl. Versuchswes., 1989. 40 S. Abb. Tab., Karten. Résumé. Riassunto. Summary. (Eidg. Anst. forstl. Versuchswes.; Ber. Nr. 313). 4071
- Weibel, Paul:** Waldwirtschaft im Umbruch: [Malters, Schwarzenberg]. In: Gemeindechronik Malters, Malters, Jg. 34, 1989, S. 30-32. Tab. 4072
- Weidelt, H. J.:** Professor Dr. Hans Lamprecht 70 Jahre alt. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt a. M., Jg. 160, 1989, Nr. 11, S. 212. 4073
- Der Wert des Schweizer Waldes /** (Arbeitsgruppe « Wald- und Holzwirtschaft » des Schweizerischen Forstvereins). In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 27, 1989/90, S. 66-69. 4074
- Wicki, Christoph:** Schweizerischer Forstverein: Wald und Entwicklung der Völker. In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 44, 1989, Nr. 40, S. 4. 4075
- Wildisen, Wolfgang:** Felder- und Waldregulierungen und Baulandumlegungen in der Gemeinde Oberwil BL. In: Jurablätter, Jg. 51, 1989, H. 10, S. 156-165. Abb., Flurnamenkarte. 4076
- Wurz, R.:** Schweiz — Österreich: da scheiden sich die Geister [Subventionierung der Forstwirtschaft]. In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 44, 1989, Nr. 15, S. 13-14. 4077
- Wyder, Jörg:** Économie forestière et industrie du bois en montagne en rapport avec la nouvelle loi forestière. Dans: Forêt, année 42, 1989, n° 4, p. 135-136. 4078
- Wydler, Peter:** Prof. Dr. Hans Leibundgut 80jährig: ein Leben für den naturnahen Waldbau. In: Natur und Mensch, Jg. 31, 1989, Nr. 2/3, S. 78-80, Bildtaf. 8. Abb. 4079
- Zehntner, Klaus:** Der Wald in der Gemeinde Lauterbrunnen. In: Geschichte der Talschaft Lauterbrunnen, Bd. 3, S. 160-167. Abb., Tab. [Lauterbrunnen]: [Gemeindekanzlei], 1989. 4080
- \* **Zimmerli, Ernst:** Naturlehrpfad Staatswald Baan: Führer. 2. Aufl. — Zofingen: Verkehrs-büro etc., 1989. 80, 28 S. Ill. 4081
- \* **Zimmermann, W[illi]:** Auf dem Weg zu einem neuen schweizerischen Waldgesetz = Vers une nouvelle loi forestière suisse. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1989. 53 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 89/8). 4082
- \* **Zimmermann, W[illi]:** Aufgabenteilung zwischen Bund und Kantonen auf dem Gebiete des Forstwesens in der Schweiz = Répartition des tâches entre Confédération et cantons dans le domaine des forêts en Suisse. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1984. 40 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 84/1). 4083
- \* **Zimmermann, W[illi]:** Biotopschutz und Umweltverträglichkeitsprüfung: neue Aufgaben für die Forstbehörden = Protection des biotopes et études d'impact sur l'environnement. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1989. 23 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 89/4). — In: Forstwissenschaftliche Beiträge, 6, 1988, S. 241-251, 252-262. 4084
- Zimmermann, W[illi]:** Rechtliche Aspekte der Erschliessungsplanung. In: Integrale Erschlies-sungsplanung land- und forstwirtschaftlich genutzter Gebiete im Voralpen- und Alpenraum, Vitznau, S. 41-66. Zürich: Institut für Wald- und Holzforschung, 1989. 4085
- \* **Zimmermann, W[illi]:** Rechtliche Aspekte im Zusammenhang mit Bahnwaldungen. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1986. 31 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 86/4). 4086

\* **Zimmermann, W[illi]:** Rechtliche Probleme im Zusammenhang mit Art. 4 Bundesgesetz über Investitionskredite für die Forstwirtschaft im Berggebiet. — Zürich: Fachbereich Forstökonomie und Forstpolitik ETH, 1986. 16 S. (Arbeitsberichte des Fachbereichs / Fachbereich...; 86/5). 4087

**Zimmermann, Willi:** Rückblick auf einige wichtige forstpolitische Entscheide des Bundes im Jahre 1988. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 140, 1989, Nr. 4, S. 287-304. Abb., Tab. Résumé. 4088

**Zur Zukunft unserer Wald- und Holzwirtschaft; Überlegungen aus der Sicht des Bundes.** In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 70, 1989, Nr. 6, S. 5. 4089