**Zeitschrift:** Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 69 (1993)

**Artikel:** Forstwissenschaften = Sciences forestières

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-415586

**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:** 22.08.2025

**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, année 86, 1993 / [publ. par la Société vaudoise de sylviculture]. Lausanne: Presses centrales, [1993]. 416 p. Fig., tab. 3535

* **Conedera** Marco; **Giudici**, Fulvio: Termini forestali. Tedesco – Italiano (V 6000). Bellinzona: Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, FNP, Sottostazione Sud delle Alpi, 1993. 121 p. 3536

**Forstwissenschaften** = Sciences forestières, 1992. In: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica, vol. 68, 1992, S. 261-307. Bern: Schweizerische Landesbibliothek, 1993. 3537

* **Liste** der Publikationen der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993 = Liste des publications 1993 de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage = Lista delle pubblicazioni 1993 dell'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio = List of publications 1993 of the Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research. Birmensdorf: WSL, 1994. 18 S. 3538

**Liste** der Publikationen der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft: 1993. In: Jahresbericht Eidg. Forschungsanstalt Wald, Schnee, Landschaft, 1993, S. 137-152. 3539

* **Schweizerischer** Forstkalender 1993: Taschenbuch für Forstwesen, Holzgewerbe, Jagd / red. von Kurt Pfeiffer. Jg. 88, 1993. Frauenfeld: Huber, [1992]. 246, 56 S. + Anhang (176 S.). Abb., Tab. 3540

## 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- .

**Aas,** G[regor]: Taxonomical impact of morphological variation in *Quercus robur* and *Q. petraea*: a contribution to the hybrid controversy. Dans: Annales des sciences forestières, Nancy, vol. 50, suppl. 1, p. 107s-113s. Fig., tab., diagr. Summary. 3541

**Adlbauer,** Karl: Holzbewohnende Käfer Liechtensteins: Fam. Elateridae, Omalisidae, Lycidae, Cleridae, Lymexylidae, Pyrochroidae und Scolytidae (Coleoptera). In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 20, 1991/92, S. 181-203. Abb. 3542

**Adlbauer,** Karl: Holzbewohnende Käfer Liechtensteins: Fam. Lucanidae, Scarabaeidae und Buprestidae (Coleoptera). In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 20, 1991/92, S. 163-179. Abb. 3543

**Albrecht,** Laudo: Wozu braucht es heute noch Banngebiete?: [Vortrag]. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 8, S. 37-42. Diagr., Tab. 3544

* **Avifaune** des forêts lausannoises: rapport préliminaire du recensement 1987 / collab.: E[liane] Beaud et al. Lausanne: Ville de Lausanne, Service des forêts, 1988. 30 f. Cartes. (Jorlog; 1). 3545

* **Bächler,** Marcel: Biologie und Oekologie des kleinen Fichtennadelmark-Wicklers *Epinotia pygmaena* Hbn.: ein neuer Waldschädling im Wallis. Diss. Naturwiss. Bern, 1991. III, 126 Bl. Ill. 3546

**Baltensweiler,** Werner: A contribution to the explanation of the larch bud moth cycle: the polymorphic fitness hypothesis. – Why the larch bud moth cycle collapsed in the subalpine larch-cembran pine forests in the year 1990 for the first time since 1850. In: Oecologia, Berlin, 1993, Bd. 93, S. 251-255; Bd. 94, S. 62-66. Diagr., Tab. 3547

**Baumgartner,** Fridolin: Wildasyl Freiberg [GL]. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 8, S. 18-20. 3548

* **Benz,** Georg; **Zuber,** Markus: Die wichtigsten Forstinsekten der Schweiz und des angrenzenden Auslandes. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1993. 118 S. Ill. 3549

**Bern:** Rehwildschaden-Beobachtung / pd. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 5, S. 28. [Kanton Bern]. 3550

**Bert,** G.D.: Impact of ecological factors, climatic stresses, and pollution on growth and health of silver fir *(Abies alba Mill.)* in the Jura mountains: an ecological and dendrochronological study. In: Acta Oecologica, Montrouge, Vol. 14, 1993, No. 2, S. 229-246. Tab., Diagr. Résumé. 3551

**Bertram,** Josef: Untersuchung der Moosvegetation im Urwaldreservat Bödmerenwald [Muotatal SZ]. Dans: Meylania, 1993, nº 3, p. 27. 3552

**Birrer,** Simon: Bestand und Bruterfolg der Waldohreule *Asio otus* im Luzerner Mittelland 1989-1992. In: Ornithol. Beob., Bd. 90, 1993, Nr. 3, S. 189-200. Tab., Diagr., Karte. [Region Sursee LU]. 3553

* **Bissegger,** Martin: Populationsstruktur und -dynamik von Cryphonectria (Endothia) parasitica in Schweizer Edelkastanienwäldern (Castanea sativa). Diss. Nr. 10275 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 142, [17] Bl. Ill. [Cantone Ticino; Gnosca TI; Lumino TI]. 3554

**Blankenhorn,** Hansjörg: Verhältnis zwischen Forst und Jagd: Miteinander statt heiliger Krieg. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 3, S. 23-24. 3555

**Blankenhorn,** H[ans]-J[örg]: Wald und Wild: Probleme heute. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 6, S. 1-2. Abb. 3556

**Blankenhorn,** Hansjörg: Wald/Wild-Probleme heute. – Problèmes forêt/gibier d'aujourd'hui. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 12, S. 8-11, 12-14. Abb. 3557

**Blaser,** Peter; **Zimmermann,** Stefan: Analytical problems in the determination of inorganic soil contaminants. In: Schulin, R. et al. (Eds.): Early Detection and Surveying of Soil Contamination and Degradation, S. 201-218. Basel: Birkhäuser, 1993. Ill. 3558

**Blaser,** Peter: Komplexierung metallischer Spurenelemente durch wasserlösliche organische Substanzen. In: Frimmel, F.H.; Abbt-Braun, Gudrun (Hrsg.): Refraktäre organische Säuren in Gewässern. Ergebnisse eines Rundgesprächs am 2. und 3. Juli 1990. Mitteilung XII der Senatskommission für Wasserforschung, S. 89-105. Weinheim: Verlag Chemie (VCH), 1993. Ill. 3559

* **Bodmer,** Hans-Caspar: Untersuchung zur forstlichen Bestandeskartierung mit Hilfe von Satellitenbildern. Diss. Nr. 10080 techn. Wiss. ETH Zürich, 1993. 161 S. Ill. [Beznau AG]. 3560

* **Bonfils,** P.; **Müller**-Starck, G[erhard]: Forstliche Genreservate in der Schweiz: ein Schritt zur Erhaltung der genetischen Vielfalt unserer Baumarten. Zürich / Birmensdorf: ETH Zürich / WSL, 1993. 1 Faltbl. [12] S. Abb. 3561

* **Bonfils,** B.; **Müller**-Starck, G[erhard]: Réserves génétiques forestières en Suisse: Un pas vers le maintien de la diversité génétique de nos essences forestières. Zurich / Birmensdorf: EPF Zurich / FNP, 1993. 1 Faltbl. [12] p. Fig. 3562

* **Bonfils,** B.; **Müller**-Starck, G[erhard]: Le Riserve Genetiche Forestali in Svizzera: Una misura per la conservazione della variabilità genetica delle nostre specie arboree. Zurigo / Birmensdorf: SPF Zurigo / FNP, 1993. 1 Faltbl. [12] p. Fig. 3563

**Brütsch,** Urban: Der Speierling: ein vielfältiger Baum mit Zukunft. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 13, S. 8-11. Abb., Tab. 3564

**Brütsch,** Urban: **Rotach,** Peter: Der Speierling *(Sorbus domestica* L.) in der Schweiz: Verbreitung, Oekologie, Standortsansprüche, Konkurrenzkraft und waldbauliche Eignung. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 967-991. Abb., Tab. Résumé. [Zusammenfassung Diplomarbeit, Waldbau ETH Zürich]. 3565

**Brunner,** Ivano: Direct and indirect effects and the long-term risks of climatic change and air pollution on forest ecosystems: effects and risks on ectomycorrhizae. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 45. 3566

**Brunner,** I[vano]: Production of ectomycorrhizal *Picea abies – Hebeloma crustuliniforme* seedlings for ecological studies: Effects of synthesis techniques on the morphology of the symbiosis. In: Water, Air and Soil Pollution, Dordrecht, Vol. 68, 1993, S. 231-240. Abb., Tab. 3567

**Brzeziecki,** B[ogdan]; **Kienast,** F[elix]; **Wildi,** O[tto]: A simulated map of the potential natural forest vegetation of Switzerland. In: Journal of Vegetation Science, Uppsala, Vol. 4, 1993, No. 4, S. 499-508. Tab., Diagr., Falttaf. 3568

**Buffi,** Robert: Inchiesta sui grandi alberi del Sud delle Alpi. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 9, 1993, p. 29-30. Fig. 3569

**Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft.** Sektion Jagd: Jagdstatistik 1992. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 14, S. 11-20; Nr. 15, S. 11-14. Tab., Diagr. 3570

**Carraro,** Gabriele; **Gianoni,** Pippo: Le fitocenosi golenali della bassa e media Valle Maggia. Dans: Studio naturalistico del fondovalle Valmaggese, p. 41-102. Fig., tab. Losone: Poncioni, 1993. (Memorie / Società ticinese di scienze naturali; 3). 3571

**Cermak,** J.; **Matyssek,** R[ainer]; **Kucera,** J.: Rapid response of large, drought-stressed beech trees to irrigation. In: Tree Physiology, Victoria, Vol. 12, 1993, S. 281-290. Ill. 3572

**Cherubini,** Paolo: Gli alberi testimoni della storia del clima. Dans: Le Scienze, Milano, nº 303, 1993, p. 9-11. Fig. 3573

* **Cornali,** Philippe: Ecologie des pinèdes (Pinus silvestris) de la rive sud du lac de Neuchâtel (Suisse). Thèse sciences Neuchâtel, 1992. 239 p. Ill. 3574

**Defila,** Claudio: Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 4, S. 331-336. Diagr., Tab. 3575

**Defila,** Claudio: Rückblick auf die phänologischen Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 1992. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 6, 1993, Nr. 5, S. 313-315. Tab., Diagr. 3576

**Egli,** Simon; **Amiet,** Roger; **Zollinger,** Margrit; **Schneider,** Bettina: Characterization of *Picea abies (L.) Karst.* ectomycorrhizas: discrepancy between classification according to macroscopic versus microscopic features. In: Trees: Structure and Function, Berlin, Jg. 7, 1993, S. 123-129. Abb., Tab. 3577

* **Eidg. Forstdirektion.** Sektion Jagd und Wildforschung: Eidgenössische Jagdstatistik 1993 = Statistique fédérale de la chasse 1993. Bern: Eidg. Forstdirektion, 1994. 13, 6 Bl. Tab. 3577a

**Federer,** Willi: Die Eibe und ihr Ueberleben im Forstrevier Uetliberg. – L'if et sa survie au triage de l'Uetliberg. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 6, S. 14-21, 22-24. Abb. 3578

**Fehr,** R[olf]: La place de l'alisier torminal *Sorbus torminalis (L.) Crantz* dans la gestion d'un domaine forestier public en Suisse. Dans: Revue forestière française, Nancy, tome 45, 1993, p. 371-374. Fig. 3579

**Flury,** Josias: Wasser im Wald. In: Wasser: ein Bündner Lesebuch, S. 49-59. Fig. Klosters: AG Bündner Kraftwerke, 1993. 3580

* **Frey,** Werner: Schneeverhältnisse und Lawinen auf Sturmflächen: Bericht über die Winter 1991/92 und 1992/93. Davos-Dorf: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1993. 26 Bl. Fig., Tab. (Interner Bericht / SLF; 680). 3581

**Fürst,** Ernst: Naturnaher Waldbau statt Gentechnologie: genmanipuliertes Saatgut im Schweizer Wald? In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 16, S. 32-34. Abb. 3582

* **Gilgen,** René: Pflanzensoziologisch-ökologische Untersuchungen an Schlagfluren im schweizerischen Mittelland über Würmmoränen. Diss. Nr. 10316 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 127 S. Tab., Diagr., Karten + 2 Tab. Summary. [v.a. Kantone Aargau, Thurgau, Zürich]. 3583

**Gödickemeier,** Iris; **Schütz,** Martin; **Krüsi,** Bertil O.: Einfluss der Flächengrösse auf die Unterscheidbarkeit von Waldgesellschaften. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 17, 1993, S. 3-4. Diagr. 3584

**Gonseth,** Y[ves]: La faune des Lépidoptères diurnes (Rhopalocera) des lisières forestières du Jura neuchâtelois. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 66, 1993, Nr. 1/2, S. 159-171. Abb., Tab. Summary. 3585

**Gonseth,** Y[ves]: Les lépidoptères diurnes (Lep., Rhopalocera) des clairières et des chemins forestiers du Jura neuchâtelois. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 66, 1993, Nr. 3/4, S. 283-302. Fig., Tab. Abstract. 3586

**Günthardt**-Goerg, Madeleine S.; **Matyssek,** Rainer; **Scheidegger,** Christoph; **Keller,** Theodor: Differentiation and structural decline in the leaves and bark of birch *(Betula pendula)* under low ozone concentrations. In: Trees: Structure and Function, Berlin, Vol. 7, 1993, S. 104-114. Abb., Tab., Diagr. 3587

**Günthardt**-Goerg, Madeleine S.; **Matyssek,** R[ainer]; **Keller,** Th[eodor]: Birke *(Betula pendula)*: Mögliche Akklimatisierung an Ozon-Stress. In: Forstwissenschaftliches Centralblatt, Hamburg, Jg. 112, 1993, S. 46-49. Diagr. Summary. 3588

**Guillaumin,** J.J.; **Mohammed,** Caroline; **Holdenrieder,** Ottmar et al.: Geographical distribution and ecology of the Armillaria species in western Europe. In: European Journal of Forest Pathology, Hamburg, Vol. 23, 1993, S. 321-341. Abb., Tab. Résumé. Zusammenfass. 3589

**Gredig,** Andreas: Jagd in Graubünden: ein Rückblick. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 91-94. Abb. 3590

**Gredig,** Andreas: Jagd und Fischerei im Landwassertal [Vortrag]: [Geschichte]. In: Bündner Jäger-Ztg., Jg. 80, 1993, Nr. 11, S. 385-393. [Region Davos]. 3591

**Haldemann,** Maja: Mykosoziologische Untersuchungen in Hartholz-Auenwäldern bei Brugg (Kanton Aargau). In: Ber. Geobot. Inst. Eidgenöss. techn. Hochsch. Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 59, 1993, S. 51-78. Diagr., Tab. Summary. – Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1992. 3592

**Herzog,** S.; **Müller-Starck,** G[erhard]: Untersuchungen zur genetischen Differenzierung bei Stieleiche *(Quercus robur L.)* und Traubeneiche *(Quercus petraea Liebl.)*: Konsequenzen für die Erhaltung genetischer Ressourcen. In: Forstarchiv, Hannover, Jg. 64, 1993, S. 88-92. Tab. Summary. 3593

Le **hêtre**: génie bienfaisant de la forêt. In: Sonnenenergie, Jg. 20, 1993, Nr. 2, S. 28-30. Abb. 3594

**Hirschheydt,** von J[ohannes] [bearbeitet von Beat Forster]: Wichtige Waldinsekten. In: Pfeiffer, K. (Red.): Schweizerischer Forstkalender 1994. Taschenbuch für Forstwesen, Holzgewerbe, Jagd. 89. Jahrgang. Anhang, S. 53-65. Frauenfeld: Huber, 1994. Abb. 3595

**Innes,** John L.: Direct and indirect effects and the long-term risks of air pollution on forest ecosystems: effects on soil micro-organisms. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 25. 3596

**Kaiser,** Karl: Wildschäden sind nicht nur Waldschäden. – Les dégâts sylvicoles du gibier ne sont pas que des dégâts forestiers. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 12, S. 15-16, 17. Abb. 3597

**Kienast,** Felix; **Brzeziecki,** Bogdan; Potential temporal and spatial responses of forest communities to climate change: application of two simulation models for ecological risk assessment. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 20-21. 3598

**Klötzli,** Frank: Die Verarbeitung natürlicher Abfälle im Wald-Oekosystem am Beispiel eines mitteleuropäischen Buchenwaldes. In: Die Siedlungsabfälle: ein globales Problem / P. Ammann et al., S. 15-29. Fig., Tab. Bevaix: Groupe de travail pour l'enseignement de l'écologie, [1990]. (Ecoinformations). 3599

**Kräuchi,** Norbert: Climate change – Potential impacts on subalpine forest ecosystems. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 22. 3600

**Kräuchi,** Norbert: Climate change and forest ecosystems – an overview. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 53-76. Tab., Diagr. 3601

**Kräuchi,** N[orbert]; **Kienast,** F[elix]: Modelling subalpine forest dynamics as influenced by a changing environment. In: Water, Air and Soil Pollution, Dordrecht, Vol. 68, 1993, No. 1-2, S. 185-197. Abb., Tab., Diagr. 3602

**Kräuchi,** N[orbert]: Potential impacts of a climate change on forest ecosystems. In: European Journal of Forest Pathology, Hamburg, Vol. 23, 1993, S. 28-50. Abb., Tab., Diagr. Résumé. Zusammenfass. 3603

**Kral,** Friedrich; **Mayer,** Hannes: Postglaziale Entstehung und Aufbau tannenreicher Wälder Europas. In: Festschrift Zoller / Hrsg.: Christoph Brombacher et al., S. 305-315. Fig., Karten. Abstract. Berlin: J. Cramer, 1993. (Dissertationes botanicae; 196). 3604

**Kratochwil,** Anselm; **Schwabe,** Angelika: Wuchsformen der Arve *(Pinus cembra* L.) in Abhängigkeit von der ornithochoren Ausbreitung: im Vergleich mit Weidbuchen *(Fagus sylvatica* L.). In: Festschrift Zoller / Hrsg.: Christoph Brombacher et al., S. 107-134. Abb., Karte. Abstract. Berlin: J. Cramer, 1993. (Dissertationes botanicae; 196). [Engiadina GR] 3605

**Krüsi,** Bertil O.; **Gödickemeier,** Iris; **Schütz,** Martin: Unterscheidbarkeit von Waldgesellschaften aufgrund von Blühphasen- oder Lebensformen-Typen. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 19, 1993, S. 3-4. Diagr. 3606

**Kuhn,** N[ino]: Pflanzengesellschaften. In: Schweizer Lexikon. Band 5, S. 147-148. Horw/Luzern: Mengis + Ziehr, 1993. 3607

**Kuhn,** Nino: Ursachen floristischer und ökologischer Vorgänge in Waldbeständen. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 5, S. 347-367. Fig., Tab., Karten. Résumé. 3608

**Lässig,** Reinhard; **Schönenberger,** Walter: Forschung auf Sturmschadenflächen in der Schweiz. In: Forst und Holz, Hannover, Jg. 48, 1993, Nr. 9, S. 244-249. Abb., Tab., Karten. 3609

**Lässig,** R[einhard]: Oekologische Untersuchungen im Rahmen der Wiederbewaldung von Windwurfflächen in den Schweizer Alpen. In: [Tagungsband] Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten: Sektion Waldbau. Jahrestagung vom 28.-30. September 1993, Freising – Weihenstephan, S. 69-76. Freising – Weihenstephan: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Sachgebiet III, Planung und Produktion, 1993. 3610

**Lang,** Gerhard: Holozäne Veränderungen der Waldgrenze in den Schweizer Alpen – Methodische Ansätze und gegenwärtiger Kenntnisstand. In: Dissertationes botanicae, Vaduz, Band 196, 1993, S. 317-327. Abb. Summary. 3611

**Lauranson**-Broyer, J.; **Lebreton,** P.: Flavonoids and morphological traits of needles, as markers of natural hybridization between *Pinus uncinata Ram.* and *Pinus sylvestris L.* In: Biochemical Systematics and Ecology, Oxford, Vol. 21, 1993, No. 2, S. 241-247. 3612

**Leibundgut,** Hans: Kulturgeschichte der Eiche. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 2, S. 92-94. Abb. 3613

**Lienhard,** Ulrich: Wald und Wild: mit besonderer Berücksichtigung des Schalenwild-Nutzeffektes innerhalb der Waldgemeinschaft. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 81, 1993, Nr. 12, S. 15-17. Abb. 3614

* **Long**-term implications of climate change and air pollution on forest ecosystems: Progress report of the IUFRO Task Force «Forest, Climate Change and Air Pollution» / Hrsg.: Rodolphe Schlaepfer. 132 S. Ill. IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993). 3615

**Macdonald,** J.-P.: Chassons les réserves [de faune]! Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 25, p. 17. Fig. 3616

**Maggio,** G.: Entstehungsgeschichte der Rotwild-Hegeringe im Kanton St. Gallen. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 7, S. 3-7. Abb. 3617

**Matyssek,** Rainer; **Keller,** Theodor; **Koike,** Takayoshi: Branch growth and leaf gas exchange of *Populus tremula* exposed to low ozone concentrations throughout two growing seasons. In: Environmental Pollution, London, vol. 79, 1993, S. 1-7. Abb., Tab., Diagr., Taf. 3618

**Matyssek,** Rainer: Direct and indirect effects and the long-term risks of air pollution on forest ecosystems: Air pollutants and tree ecophysiology. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 28. 3619

**Matyssek,** R[ainer]; **Günthardt**-Goerg, Madeleine, S.; **Keller,** T.: Physiological Effects of Air Pollutants in Low Concentration on Trees. In: Tesche, M.; Feiler S. (eds.): IUFRO-Centenniel 1892-1992. 15th International Meeting of Specialists in Air Pollution Effects on Forest Ecosystems. Air Pollution and Interactions between Organisms in Forest Ecosystems. Proceedings. Tharandt/Dresden, September 9-11, 1992, S. 76-86. 1993. Ill. 3620

**Matyssek,** Rainer; **Günthard**-Goerg, Madeleine S.; **Landolt,** Werner; **Keller,** Theodor: Whole-plant growth and leaf formation in ozonated hybrid poplar *(Populus x euramericana)*. In: Environmental pollution, London, vol. 81, 1993, S. 207-212. Abb.,Tab., Diagr. 3621

**Meury,** Roland; **Naef**-Daenzer, Beat: Waldschäden und ihr Einfluss auf die Bewohner des Waldes [Kurzfassung]. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 2, S. 61-62. Abb. 3622

**Mon** copain: le chêne / A.M. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 18, p.15. Fig. 3623

**Monthoux,** Olivier; **Röllin,** Oscar: Catalogue des champignons des zones xériques des environs de Genève. Dans: Candollea, vol. 48/1, 1993, p. 253-278. Diagr., tab. 3624

* **Müller**-Starck, Gerhard: Auswirkungen von Umweltbelastungen auf genetische Strukturen von Waldbeständen am Beispiel der Buche *(Fagus sylvatica L.)*. Göttingen: Georg-August-Universität, Forstliche Fakultät, 1993. 163 S. Ill. (Schriften aus der Forstlichen Fakultät der Universität Göttingen und der Niedersächsischen Forstlichen Versuchsanstalt; 112.) 3625

**Müller**-Starck, Gerhard: Forstgenetik in der Schweiz: Anpassungsfähigkeit der Waldbestände bewahren. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 14, S. 30-32. Abb., Karte. 3626

**Müller**-Starck, G[erhard]; **Starke,** R.: Inheritance of Isoenzymes in European Beech (Fagus sylvatica L.). In: Journal of Heredity, Washington, Band 84, 1993, Heft 4, S. 291-296. Ill. 3627

**Müller-Starck,** G[erhard]; **Herzog,** S.; **Hattemer,** H.H.: Intra- and interpopulational genetic variation in juvenile populations of *Quercus robur L.* and *Quercus petraea Liebl.* Dans: Annales des sciences forestières, Nancy, vol. 50, suppl. 1, p. 233s-244s. Fig., tab. Summary. 3628

**Müller,** Werner: Die Vogelwelt des Sihlwaldes. In: Bl. Verein. Pro Sihltal, Nr. 43, 1993, S. 16-23. Abb., Taf. 3629

**Nierhaus**-Wunderwald, Dagmar: Biologie de deux genres d'Ips. Dans: Forêt, 1993, nº 0, p.9-11. Fig. 3630

**Niggli,** Georg: Unser Jagdsystem im Zeitalter der Planung. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 95-98. Diagr. [Graubünden] 3631

* **Notter,** Pius: Der Fächerahorn (Acer palmatum). Schinznach-Dorf: Vereinigung Schweizer Bonsai-Freunde, 1993. 16 S. Ill. (Sonderheft der Vereinigung ...). 3632

* **Notter,** Pius: Die Fichte/Picea. Schinznach-Dorf: Schweizer Bonsai-Club, 1991. 16 S. Ill. (Sonderheft des Schweizer Bonsai-Club). 3633

**Nussbaum,** S.; **Ballmoos,** P. von; **Gfeller,** H.; **Schlunegger,** U.P.; **Fuhrer,** J.; **Rhodes,** S.; **Brunold,** C.: Incorporation of atmospheric $NO_2$-nitrogen into free amino acids by Norway spruce *Picea abies L. Karst.* In: Oecologia, Berlin, Bd. 94, 1993, Nr. 3, S. 408-414. Tab., Diagr. 3634

**Ochs,** Michael; **Brunner,** Ivano; **Stumm,** Werner; **Cosovic,** Bozena: Effects of root exudates and humic substances on weathering kinetics. In: Water, Air and Soil Pollution, Dordrecht, Vol. 68, 1993, Nr. 1-2, S. 213-229. Abb., Tab., Diagr. 3635

**Odermatt,** Oswald: Wieviel Wildverbiss ist aus der Sicht des Waldbaus tragbar? In: Forstschutz-Bulletin, 1993, Nr. 1, S. 5-9. Tab. 3636

**Oertli,** B.: Leaf litter processing and energy flow through macroinvertebrates in a woodland pond (Switzerland). In: Oecologia, Berlin, Bd. 96, 1993, Nr. 4, S. 466-477. Abb., Tab., Diagr. 3637

**Oertli,** J.J.: Der Saftaufstieg in Bäumen: In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 138, 1993, Nr. 3, S. 169-190. Abb., Tab., Diagr. Summary. 3638

* **Peisl,** Peter: Wald und Wüste: Vergleich zweier gegensätzlicher Naturräume. Sarnen: Ehrli Druck AG, 1993. 55 S. Abb. (Neujahrsblatt / herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich; 196, 1994). 3639

**Pfiffner,** Toni: Hege und Lebensraumerhaltung durch die Jäger im Kanton Graubünden. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 99-100. 3640

* **Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst,** PBMD, WSL (Hrsg.): Schwammspinner entlauben Bäume und Sträucher. Birmensdorf: Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft. Plakat, 1993. 1 S. Abb. 3641

**Polte**-Rudolf, Christine: Bemerkungen zu den phänologischen Beobachtungen im Jahr 1992: Beobachtungsergebnisse... Zürich-Birmensdorf = Comments on the phenological observations in 1992... In: Arboreta phaenologica, Offenbach, Nr. 37, 1993, S. 26-47. Abb., Tab. 3642

**Projekte** der WSL-Gruppe Forstgenetik (1992-1995): genetische Variation der Fichte in höheren Lagen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 14, S. 32-33. Abb. 3643

**Rageth,** Thomas: Wald und Wild [im Kanton Glarus]. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 8, S. 14-15. Abb. 3644

**Ravussin,** P[ierre]-A[lain]; **Trolliet,** D.; **Willenegger,** L.; **Béguin,** D.: Observations sur les fluctuations d'une population de Chouette de Tengmalm *(Aegolius funereus)* dans le Jura vaudois (Suisse). Dans: Nos oiseaux, 1993, nº 433, p. 127-142. Fig., tab., cartes. Zusammenfassung. Summary. 3645

**Rickenmann,** D[ieter]; **Zimmermann,** M.: The 1987 debris flows in Switzerland: documentation and analysis. In: Geomorphology, Amsterdam, Band 8, 1993, Heft 2, S. 175-189. Ill. 3646

**Rigling,** D[aniel]; **van Alfen,** N.K.: Extra- and Intracellular Laccase of Chestnut Blight Fungus, Cryphonectria parasitica. In: Applied and environmental microbiology, Washington, Band 59, 1993, Heft 11, S. 3634-3639. Abb., Tab., Diagr. 3647

**Rossi,** Roberto: Ricerca sulla crescita e l'attitudine selvicolturale di piantagioni di tiglio riccio *(Tilia cordata* Mill.) e tiglio nostrano *(Tilia platyphyllos* Scop.). In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 627-637. Fig., Tab. Résumé. [Forstliche Versuchspflanzung ETH, Zürich-Albisriederberg, Reppischtal]. [Zusammenfassung einer Diplomarbeit]. 3648

**Rüedi,** Karl: Forst und Jagd auf Kollisionskurs: muss das so bleiben? In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 81, 1993, Nr. 8, S. 23-24. Abb. 3649

**Rüetschi,** Jörg: Inventory of molluscs of Aceri-Fraxinion forests in Switzerland [abstract]. Dans: Revue suisse zool., t. 100, 1993, nº 4, p. 802-803. 3650

**Ryter,** Ueli: Die Winter 1954/55 bis 1991/92: Schnee- und Temperaturverhältnisse: dargestellt am Beispiel Berner Oberland. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 2, S. 133-142. Diagr., Karte. Résumé. 3651

**Salamin,** Véronique: Nouveau printemps pour le bois de châtaignier. Dans: Forêt, 1993, nº 1, p. 14-15. Fig., tab. [Cantone Ticino] 3652

**Santner,** B.D.; **Berger** A.; **Eddy,** J.A.; **Flohn,** H.; **Imbrie,** J.; **Litt,** T.; **Schweingruber,** F.H.; **Stuiver,** M.: How can paleodata be used to evaluate the forcing mechanismes responsible for past climate changes? In: Eddy, J.A.; Oescher, H. (eds): Global changes in the perspective of the past. Rep. Dahlem Workshop. 1991, S. 317-367. Chichester/New York/Brisbane/Toronto/Singapore: Wiley and Sons, 1993. 3653

**Scheidegger,** Christoph; **Brunner,** Ivano: Freeze-fracturing for low-temperature scanning electron microscopy of Hartig net in synthesized *Picea abies – Hebeloma crustuliniforme* and – *Tricholoma vaccinum* ectomycorrhizas. In: New Phytologist, Cambridge, Vol. 123, 1993, No. 1, S. 123-132. Taf. 3654

**Schleppi,** P[atrick]; **Sutter,** S.; **Tobler,** L.; **Wyttenbach,** A.: Rubidium and cesium in spruce needles. In: PSI Annual Report 1992. Progress Report, Würenlingen, 1993, S. 77. Tab., Diagr. 3655

**Schmid,** Hans: Grün-, Grau- und Kleinspecht (*Picus viridis, P. canus, Dendrocopos minor)* in der Schweiz: aktuelle Verbreitung und Bestandessituation. In: Ornithol. Beob., Bd. 90, 1993, Nr. 3, S. 201-212. Tab., Diagr., Karten. 3656

* **Schmider,** Peter; **Küper,** Martin; **Tschander,** Bettina; **Käser,** Brigitte; **Beratungsgemeinschaft für Umweltfragen** (Zürich): Die Waldstandorte im Kanton Zürich: Waldgesellschaften, Waldbau, Naturkunde / Hrsg.: Oberforstamt und Amt für Raumplanung des Kantons Zürich. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1993. 287 S. Ill., Karten. 3657

**Schütz,** Martin; **Gödickemeier,** Iris; **Krüsi,** Bertil O.: Bedeutung der Gewichtung von Mengenangaben für die Unterscheidbarkeit von Waldgesellschaften. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 18, 1993, S. 3-4. Fig. 3658

**Schütz,** Martin: Fortpflanzungserfolg alpiner Pflanzen. In: Inf.bl. Forsch.bereich Landsch., Birmensdorf, Nr. 15, 1993, S. 1-2. Diagr. 3659

**Schütz,** Martin; **Krüsi,** Bertil O.; **Wildi,** Otto: Räumliche und zeitliche Variabilität von Pflanzenbeständen. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 17, 1993, S. 1-2. 3660

**Schweingruber,** Fritz H.: Die ökologische Bedeutung von Ereignis- und Weiserjahren in Waldbäumen des schweizerischen Mittellandes. In: Festschrift Zoller / Hrsg.: Christoph Brombacher et al., S. 175-182. Diagr., Tab. Abstract. Berlin: J. Cramer, 1993. (Dissertationes botanicae; 196). 3661

**Schweingruber,** Fritz Hans: Tree-Rings as Integrators for Normal and Anthropogenic Environmental Changes. In: Bohr, R.; Nienartowicz, A.; Wilkon-Michalska, Jadwiga (eds): Some ecological processes of the biological systems in north Poland, S. 171-186. Torun: Nicholas Copernicus University Press, 1992. Ill. 3662

**Seifert,** Mathias: Gigant in der Surselva. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 60-62. Abb. [Fichte aus Castrisch GR]. 3663

**Seppey,** Narcisse: L'heure est à la collaboration: dégâts du gibier dans les forêts de montagne. Dans: Forêt, 1993, nº 1, p. 18-19. Fig. [Valais]. 3664

**Sermet,** Emile; **Luterbacher,** Rudolf: Der Schwarzspecht: Beispiel aus dem Kanton Freiburg und aus dem Broyegebiet. – Pic noir dans le canton de Fribourg et dans la Broye vaudoise. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 2, S. 23-24, 25. Abb., Karte. 3665

**Sieber**-Canavesi, Francesca; **Sieber,** T.N.: Succesional patterns of fungal communities in needles of European silver fir *(Abies alba Mill.)*. In: The New Phytologist, Cambridge, Vol. 125, 1993, No. 1, S. 149-161. Abb., Tab., Diagr. 3666

**Stauffer,** A[nton]; **Adams,** W.T.: Allozyme variation and mating system of three Douglas-fir stands in Switzerland. In: Silvae Genetica, Frankfurt a.M., Jg. 42, 1993, Heft 4/5, S. 254-258. Abb., Tab. 3667

**Steiger,** B. von; **Schulin,** R[ainer]: Improving the efficiency of soil sampling on a regional scale in impact assessement. In: Integrated soil and sediment research: A basis for proper protection. Selected Proceedings of the First European Conference on Integrated Research for Soil and Sediment Protection and Remediation (EUROSOL), Maastricht, 6-12 September, 1992 / Hrsg.: H.J.P. Eijsackers, T. Hamers. S.449-452. 1993. 3668

**Stöckli,** Benjamin: Après la pluie le beau temps?: recherche écologique sur les surfaces cyclonées. Dans: Arguments de la recherche, nº 5, 1993, p. 13-21. Fig., carte. 3669

**Stöckli,** Benjamin: Der Natur auf der Spur: Sturmschadenflächen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 3, S. 16-18. Abb., Karte. 3670

**Stöckli,** Benjamin: Ruhe nach dem Sturm?: Oekosystemforschung auf Sturmschadenflächen. In: Argumente aus der Forschung, Nr. 5, 1993, S. 13-21. Abb., Tab., Karte. 3671

**Storrer,** Arnold: Ein seltener Baum auf der Wiese vor dem Dorfmuseum Birmensdorf. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 665-666. Abb. 3672

**Tobler,** L.; **Furrer,** V.; **Wyttenbach,** A.: The composition of the aerosols on the surface of spruce needles. In: Annual report / Paul Scherrer Institut, Würenlingen, 1993, annex F3A, S. 69-70. Tab., Diagr. 3673

**Tomback,** Diana F.; **Holtmeier,** Friedrich-Karl; **Mattes,** Hermann; **Carsey,** Katherine S.; **Powell,** Mary L.: Tree clusters and growth form distribution in *Pinus cembra*, a bird dispersed pine. In: Arctic and Alpine Research, Boulder, Vol. 25, 1993, No. 4, S. 374-381. Abb., Tab. 3674

**Toti,** L.; **Viret,** O.; **Horat,** Gisela; **Petrini,** O.: Detection of the endophyte Discula umbrinella in buds and twigs of Fagus sylvatica. In: European Journal of Forest Pathology, Hamburg, Vol. 23, 1993, No. 3, S. 147-152. Tab., Diagr. Résumé. Zusammenfass. 3675

**Tranchet,** Christophe; **Fürst,** Ernst; **Stadler,** Bruno; **Volz,** Richard; **Zahn,** Christoph: Klimaänderung: Herausforderung zur Walderhaltung. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 1, S. 5-22. Diagr., Tab. Résumé. 3676

**Trepp,** Walter: Vegetation des Berninagebietes. In: Bündner Alpen, Bd. 5: Bernina-Gruppe, 5. Aufl. / René Matossi, S. 38-47. [Bern]: Verlag SAC, 1993. (Clubführer). 3677

**Volz,** Richard: Welche Beiträge kann die Schweizer Wald- und Holzwirtschaft zur Bewältigung des $CO_2$-Problems leisten? In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 2, S. 7-12. Tab. 3678

* **Vonarburg,** Christian: Das Mikroklima an Standorten epiphytischer Flechten: immissionsökologische Untersuchungen entlang eines Höhengradienten in den Zentralschweizer Voralpen. Luzern: Natur-Museum, [1993]. 122 S. Ill. (Veröffentlichungen aus dem Natur-Museum Luzern; 5). – Diss. phil. II Zürich, 1993. [Rigi; Stadt Luzern]. 3679

**Weber,** F.C.: Holzbewohnende, gallertartige und faltige Pilze, nach ihren bevorzugten Wirten geordnet = Champignions lignicoles, gélatineux ou à hyménium plissé, ordonnés suivant leurs hôtes préférentiels. In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 71, 1993, Nr. 4, S. 102-104. Tab. 3680

**Wermelinger,** Beat: Biologia del bombice dispari. – Bombice dispari: la pullulazione massiccia al sud delle Alpi nel 1992. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 216, p. 40-43, 44-46. Fig., carte. [Cantone Ticino]. 3681

* **Wermelinger,** Beat: Il bombice dispari (Lymantria dispar L.): Pullulazione massiccia al sud delle Alpi. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 7 p. Fig. 3682

**Wermelinger,** Beat: Kahlfrass in Tessiner Kastanienwäldern. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 6, S. 32-33. Abb. 3683

* **Wermelinger,** Beat: Der Schwammspinner (Lymantria dispar L.): Massenvermehrung auf der Alpensüdseite. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 7 S. Abb. 3684

**Wohlgemuth,** T[homas]: Répartition et affinités phytosociologiques de *Sorbus torminalis (L.) Crantz* en Suisse. Dans: Revue forestière française, Nancy, tome 45, 1993, p. 375-381. Fig., tab. 3685

**Wyttenbach,** A[rmin]; **Bajo,** S.; **Schleppi,** P.; **Bucher,** J.; **Tobler,** L.: Some properties of the ash from spruce needles. In: Communications in Soil Science and Plant Analysis, New York, Band 24, 1993, Heft 13, S. 1557-1566. Tab., Diagr. 3686

**Wyttenbach,** A[rmin]; **Bajo,** S.; **Tobler,** L.: Spruce needles: standards and real samples. In: Fresenius' Journal of Analytical Chemistry, Berlin, Vol. 345, 1993, No. 2-4, S. 294-297. Abb., Tab. 3687

**Zimmermann,** Stefan; **Blaser,** Peter: Resultate einer Pilotstudie zur Durchführung einer schweizerischen Waldbodeninventur. In: Symposium Stoffeinträge aus der Atmosphäre und Waldbodenbelastung in den Ländern von ARGE-ALP und ALPEN-ADRIA, 1993, S. 179-191. Ill. 3688

**Zimmermann,** Stefan: Den Wald von unten sehen: bodenkundliche Forschung. – Une gestion forestière approprié aux conditions du milieu: l'expérience de la pédologie. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 2, S. 6-7, 8-9. Abb. 3689

**Zuber,** M[arkus]; **Meyer,** H.; **Kohnle,** U.; **Francke,** W.: Odour production and pheromone response in the European engraver barke beetles, *Ips amitinus (Eichh.)* and *Ips amitinus var. montana Fuchs (Col., Scolytidae).* In: Journal of Applied Entomology Hamburg, Vol. 115, 1993, No. 5, S. 462-465. Abb., Tab. Zusammenfass. 3690

**Zuber,** M[arkus]: Wie man mit dem Kleinen Buchdrucker den Grossen Arvenborkenkäfer fängt: [Autorreferat]. In: Mitt. Schweiz. Entomol. Ges., Bd. 66, 1993, Nr. 1/2, S. 202-203. 3691

## C. Waldbau – Sylviculture

**Altwegg,** A[ndreas]: In Genolier gedeihen Forstpflanzen und Ziergehölze: Forstbaumschule. – Les plantes forestières et les arbustes d'ornement poussent bien à Genolier: pépinière forestière. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 4, S. 24-25, 26-27. Abb. 3692

* **Association** de l'Arborétum du Vallon de l'Aubonne AAVA. [Aubonne]: AAVA, 1988. 40 p. Ill. (Bulletin de l'AAVA; «spécial 20 ans»). 3693

**Bachofen,** Hansheinrich: Zur Wirkung verschiedener Pflanzmethoden und Pflegemassnahmen auf das Wachstum von Fichten- und Lärchenaufforstungen. In: Mitt. Eidgenöss. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch., Bd. 68, 1993, Nr. 3, S. 145-216. Fig., Tab. Résumé. Riassunto. Summary. [Oensingen SO; Walchwil ZG; Gorduno TI]. 3694

(**Beer,** Roger): Les arbres sont rois: à Genève, cité des parcs. Dans: Forêt, 1993, nº 5, p. 6-8. Fig., plan. 3695

**Benagli,** Giulio: La montagna rinata. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 10, 1993, p. 19-25. Fig., tab., carte. [Val Colla TI]. 3696

**Bisig,** Xaver: Bäume am Hafen von Weesen. In: Terra plana, 1993, Nr. 1, S. 7-10. Abb., Plan. 3697

**Breitenstein,** Markus: Mit modernen Freischneidern lässt sich gut arbeiten. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 8, S. 8-10. Abb. 3698

**Budmiger,** P.; **Barandun,** J[ürg]: 10 Jahre Ersatzaufforstungen nach den Rodungen für den Nationalstrassenbau N13 im Domleschg/Heinzenberg. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 65-69. Abb. 3699

**Cherubini,** Paolo: Selvicoltura subalpina in Svizzera. In: Monti e boschi, Bologna, Band 44, 1993, Heft 6, S. 57. 3700

**Développement** durable: opinions: séminaire de la SFS. Dans: Forêt, 1993, nº 11, p. 18-19. Fig. 3701

* L'**environnement** forestier lausannois, diversité et réalité mouvante: Prix Binding = Binding-Preis / [Hansjürg Steinlin et al.]. Basel: Sophie-und-Karl-Binding-Stiftung, 1993. 110, [24] p. Ill. 3702

**Fath,** Henning: Das richtige Arbeitsverfahren wählen: rationeller Freischneider-Einsatz. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 8, S. 11-13. Abb. 3703

**Gedanken** über die Kriterien von stadttauglichen Bäumen. In: g'plus, 1993, S. 4-6. Abb. 3704

**Greuter,** Christoph: Densitomat und Fractometer: neue Methoden zur Standfestigkeitsüberprüfung von Stadtbäumen. In: Gartenbau, Jg. 114, 1993, Nr. 16, S. 36-37. Abb. 3705

**Keller,** Walter: Leitmotive der Baumartenwahl im Schweizer Mittelland. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 19, 1993, S. 1-2. Tab. 3706

**Koch,** Paul: Jungwaldpflegekurs «Dreiecksmethode». – Séminaire de soins culturaux à la forêt jeune: la méthode «méthode du triangle». In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 11, S. 7-9, 10-11. Abb. 3707

**Kucera,** Ladislav J.: Stadtbäume. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 138, 1993, Nr. 3, S. 191-202. Abb. Summary. 3708

**Kümin,** Paul: Waldbau und Forsteinrichtung im Einklang mit den Forderungen des Naturschutzes im Forstkreis Laufen? In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 566-569. Résumé. 3709

**Kuhn,** N[ino]: Urwald. In: Schweizer Lexikon. Band 6, S. 397. Horw/Luzern: Mengis + Ziehr, 1993. 3710

**Kuhn,** N[ino]: Wald. In: Schweizer Lexikon. Band 6, S. 546-547. Horw/Luzern: Mengis + Ziehr, 1993. Abb. 3711

**Lambert,** Alain: Fribourg fait le point: soins aux jeunes peuplements. Dans: Forêt, 1993, nº 6, p. 14-15. Fig., tab. [Canton de Fribourg]. 3712

* **Leibundgut,** Hans: Europäische Urwälder: Wegweiser zur naturnahen Waldwirtschaft. Bern: P. Haupt, 1993. 260 S. Ill. 3713

**Leibundgut,** Hans: Waldbauliche Bodenpflege: unterirdische Lebewelt. – Entretien forestier du sol: ce qu'il faut envisager. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 2, S. 11-13, 14-15. Abb., Tab. 3714

**Marti,** Walter: Waldbauliche Möglichkeiten und Grenzen im Emmentaler Privatwald. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 525-528. Tab. Résumé. 3715

**Montandon,** Gérald: Les pâturages boisés du Jura bernois. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 549-554. Abb. Zusammenfassung. 3716

**Müller,** Karl: Ein Herz für Hecken. – Avoir un faible pour les haies. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 9, S. 6-9, 11-12. Abb. 3717

* **Nussbaumer,** Hans; **Steinlin,** Hansjürg; **Pfaffhauser,** Paul: Der Romanshornerwald gestern und heute: Binding-Preis für vorbildliche Waldpflege. Basel: Sophie-und-Karl-Binding-Stiftung, 1992. 80 S. Ill. 3718

**Ott,** Ernst: Unsere Gebirgswaldprobleme als Herausforderung an die forstliche Forschung, Lehre und Fortbildung: Diskussion der drei Kurzreferate von A. Pitterle, A. Sandri und E. Zeller. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 6, S. 447-454. Résumé. 3719

**Pourtalès,** Frédéric de: La méthode du choix des candidats: traitement des jeunes peuplements. Dans: Forêt, 1993, nº 0, p. 4-5. Fig. 3720

**Raymond,** Pierre-François: Congrès Pro Silva à Besançon du 21 au 24 juin: vu par un praticien. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 657-658. 3721

**Raymond,** Pierre-François: Sylviculture au cœur du débat: congrès annuel Pro Silva. Dans: Forêt, 1993, nº 11, p. 26-27. Fig. 3722

**Reboisement** des surfaces cyclonées: projet du FNP. Dans: Forêt, 1993, nº 7/8, p. 7. Fig. 3723

**Sandri,** Arthur: Erfordernisse der Gebirgswaldforschung, -lehre und -fortbildung: die Sicht eines Gebirgskreisförsters: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 6, S. 425-439. Abb., Tab. Résumé. 3724

**Schiess,** Heinrich; **Schiess,** Corina: Mittelwald und Naturschutz: artenreiche Mischlebensräume. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 11, S. 40-41. Abb. 3725

**Schönenberger,** Walter: Waldbauliche Massnahmen führen zu weniger sturmanfälligen Beständen. In: Schweizer Holzzeitung, Rüschlikon, 1993, Nr. 15, S. 4-7. Abb. 3726

**Schütz,** Jean-Philippe; **Rotach,** Peter: Antworten auf viele Fragen: Mittelwald als Forschungsprojekt. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 7, S. 13-14. Abb. 3727

**Schütz,** Jean-Philippe; **Rotach,** Peter: Nostalgische Illusion oder zukunftsträchtiges Waldbaukonzept?: Mittelwaldbetrieb. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 7, S. 8-12. Abb. 3728

**Schütz,** J[ean]-P[hilippe]: La sylviculture de haute qualité du chêne en Suisse: concepts d'éducation et de traitement dans des conditions écologiquement marginales. Dans: Annales des sciences forestières, Nancy, vol. 50, 1993, p. 553-562. Fig., diagr. Summary. 3729

**Wertvolleres** Holz dank Wertastung. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 4, S. 8-12. Abb., Tab. 3730

**Zeller,** Ernst: Erfordernisse der Gebirgswaldforschung, -lehre und -fortbildung: die Sicht eines Lehrers an der Försterschule und Leiters des Projektes Gebirgswaldpflege: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 6, S. 441-446. Résumé. 3731

## D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen.
## Etude scientifique du travail. Exploitation et transport du bois. Génie forestier.

**Anhänger-Innovationen** von Andres für Holz- und Langmaterialtransporte. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 5, S. 40-41. Abb. 3732

**Arnold,** Martin: Grundlagen und technisch-organisatorische Aspekte der Rundholzlagerung. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 11, S. 843-858. Tab., Diagr. Résumé. 3733

**Austrofoma** 93: Mobilseilkräne im Mittelpunkt. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 15, S. 24-26. Abb. 3734

**Barandun,** Paul; **Luzi,** Gieri: Weshalb treten Schäden bei Blocksteinmauern im Wald- und Güterwegbau auf? – Wald- und Güterwege mit Betonoberbau. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 51-54, 55-58. Abb., Tab. 3735

[**Bekleidung** für Forstleute] / versch. Beiträge. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 12, S. 8-11, 14-19. Abb. [mit den Beiträgen:] 3736
*Augusta,* Jörg: Der Körper reguliert die Wärme, S. 8-9
*Augusta,* Jörg: Richtig bekleidet ist halb gearbeitet, S. 10-11
*Höppe,* Peter: Die Haut soll trocken bleiben, S. 14-15
*Hartfiel,* Jörg: Bekleidung mit System, S. 16-18
*Hartfiel,* Jörg: Gütesiegel für Arbeitskleidung und Schutzausrüstung, S. 18-19
Sicherheitsbestimmungen zur persönlichen Schutzausrüstung, S. 19.

**Berger,** Florian: Vollernter-Einsätze im Forstrevier: Erfahrungsbericht. – Utilisation du récolteur au triage: rapport d'expérience. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 10, S. 15-16, 17. Abb. 3737

**Breitenstein,** Markus: Holzrücken mit dem Forwarder. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 15, S. 8-12. Abb. 3738

**Breitenstein,** Markus: Prozessortechnik für Langholz. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 15, S. 14-17. Abb., Tab. 3739

**Burgherr,** Ruedi: Zu viele Landwirte verunglücken im Wald. In: Grüne, Jg. 129, 1993, Nr. 47, S. 20-22. Abb. 3740

**Buri,** Heinrich: Die forstlichen Naturgefahren im Kanton Bern. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 503-507. Abb. Résumé. 3741

**Campana,** Bruno: Geologia del bacino del Cassarate e ingegneria forestale. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 10, 1993, p. 10-15. Fig., carte [Val Colla TI]. 3742

**Chilvers,** Chris; **Weber,** Jürg; **Wettmann,** Othmar: La sécurité en forêt, c'est possible. Dans: Forêt, 1993, nº 7/8, p. 9-12. Fig. 3743

**Chilvers,** Chris; **Weber,** Jürg; **Wettmann,** Othmar: Wald-Sicherheit ist machbar: Suva will das Unfallrisiko senken. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 8, S. 20-23. Abb., Tab. 3744

[**Combe,** Jean]: «L'Antenne est à vous»: L'actualité en machinisme forestier. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 7-8, p. 37. 3745

L'**engagement** opportun d'une récolteuse: thèses de la Société forestière suisse. Dans: Forêt, 1993, nº 6, p. 24-25. Fig. 3746

* **Flur-** und Waldwege heute: asphaltiert, betoniert, befestigt: über die Tendenz zum Güterwegebau mit Hartbelägen und die Auswirkungen auf Umwelt und Landschaft / Arbeitsgemeinschaft Culterra; Philipp Bachmann et al. Zürich: Bristol-Stiftung, 1993. 124 S. Ill. (Bristol-Schriftenreihe;1). 3747

**Gautschi,** Daniel: Zangenschlepper. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 12, S. 34-37. Abb., Tab. 3748

**Geer,** Gian Andri: Arieschbachtobel: ein Waldbauprojekt im Dienste des Erosionsschutzes: Exkursion 6 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 57-61. Abb. 3749

**Hartmann,** Hanspeter: Un entretien est nécessaire: maintenance de la tronçonneuse à la fin de la saison. Dans: Forêt, 1993, no 4, p. 16-17. Fig. 3750

(**Heinimann,** Hans-Rudolf): Mechanisierung im Schweizer Wald: Holzproduktion den Unternehmern übergeben [Interview]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 10, S. 8-10. Abb. 3751

**Heinimann,** Hans-Rudolf: Prinzipien des forstlichen Ingenieurwesens. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 9, S. 683-700. Diagr. Résumé. 3752

**Hirt,** Richard: Recycling: Verwendung von Sekundärrohstoffen im Strassenbau. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 46-49. Fig. 3753

**Höwecke,** Bert: Einsatz von Vollerntern in der Holzernte: Chancen und Risiken. In: Argumente aus der Forschung, Nr. 7, 1993, S. 18-30. Abb., Tab. 3754

**Höwecke,** Bert: L'exploitation des bois à l'aide d'abatteuse automotrice: chances et risques. Dans: Arguments de la recherche, nº 7, 1993, p. 19-31. Fig., tab. 3755

**Hürlimann,** Robert: Aus- und Weiterbildung für die forstliche Praxis: WVS-Kursangebot. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 4, S. 32-35. Tab. 3756

**Klöti,** Hermann; **Gadola,** Claudio: Lawinenverbauungen: Exkursion 4 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 40-44. Abb. [Val Rabius GR]. 3757

**Kucera,** Ladislav J.; **Kauscak,** Svetozar: Zustand des sturmgeworfenen Fichten-Rundholzes nach einjähriger Trockenlagerung am Lukmanier / GR: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 11, S. 873-892. Abb., Tab., Karte. Résumé. 3758

**Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik** (KWF, Gross-Umstadt D): Tips für Pflege und Wartung: persönliche Schutzausrüstung. – Tuyaux pour le soin et l'entretien: équipement de protection personnel. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 6, S. 11-12, 13. 3759

**Kurt,** Alfred: Zur Messung von Industrieholz. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 5, S. 54-55. 3760

**Loepfe,** Andres: Die vergessene Walderschliessung: Holzwege verschiedenen Alters im Sarner Hohwald. In: Bulletin IVS, Bern, 1993, Nr. 1, S. 10-16. Abb., Karte. Résumé. Riassunto. 3761

**Lüthy,** Christoph: Forstmaschinen und -geräte auf einen Blick: forsttechnische Informations- und Prospektsammlung. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 1, S. 20-21. Abb., Tab. 3762

**Lüthy,** Christoph: Une mine de renseignements: le recueil d'informations sur la technique forestière. Dans: Forêt, 1993, nº 2, p. 26-27. Fig., tab. 3763

**Lüthy,** C[hristoph]: Planung und Organisation von Vollerntereinsätzen in der Durchforstung. In: Pfeiffer, K. (Red.): Schweizerischer Forstkalender 1994. Taschenbuch für Forstwesen, Holzgewerbe, Jagd. Jg. 89, S. 194-198. Frauenfeld: Huber, 1994. Ill. 3764

**Luterbacher,** Rudolf: Persönliche, forstliche Schutzausrüstung. – Equipement personnel forestier de protection. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 6, S. 6-8, 9-10. Abb., Tab. 3765

**Marx,** Jann; **Margreth,** Stefan; **Frey,** Walter; **Heiniger,** Ursula; **Ott,** Ernst: Lawinenverbauungen und Aufforstungen: Schutzwald und Lawinenverbau im Urserental. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 3, S. 10-13. Abb. Résumé. Riassunto. 3766

**Métraux,** J.-Fr.: Jusqu'où rationaliser? Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 43, p.8-9. Fig. 3767

**Moser,** Urs: Forstunternehmer. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 55, 1993, Nr. 8, S. 5-6. Abb. 3768

**Mühlethaler,** Urs: Baukurs der Försterschule Lyss: harte Arbeit im Steilhang. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 13, S. 22-24. Abb. 3769

**Preisig,** Andreas; **Stähli,** Peter: Recycling: Sammlung und Aufbereitung von Beton-, Mischabbruch und Kehrichtschlacke. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 50-54. Fig. 3770

**Rast,** Hanspeter: Les piqûres de tiques peuvent être dangereuses. Dans: Forêt, 1993, nº 5, p. 21-23. Fig. 3771

**Rast,** Hanspeter: Zeckenstiche können gefährlich sein. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 4, S. 40-42. Abb. 3772

**Riegger,** Werner: Liefersystem Wald-Industrieholz. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 5, S. 43-46. Fig. 3773

**Riegger,** Werner: Liefersystem Wald-Industrieholz: Verbesserungen sind nötig. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 13, S. 18-20. Abb. 3774

**Riegger,** Werner: Mechanisierte Holzernte: Auswirkungen auf die Holzqualität: Prozessorenholz. – Récolte mécanisée du bois, effets sur la qualité: récolte du bois par processeur. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 1, S. 18-21, 22-23. Abb. 3775

**Rigling,** Louis: L'abbatage d'arbres: quels sont les dangers? Dans: Forêt, 1993, nº 9, p. 6-12. Fig. 3776

* **Robert,** Jean-François: Les scies. Aubonne: Musée du bois, 1993. 34 p. Ill. (Les cahiers du musée du bois; 15) 3777

**Ruf,** Renato: Handholzerei - warum, wenn's doch einfacher geht? In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 86-89. Abb. 3778

**Soppa,** R.: 12. Schweizerische Fachmesse [für] Forstwesen in Luzern. In: AFZ: Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 48, 1993, Nr. 21, S. 1070-1071. Abb. 3779

**Stirnimann,** Peter: Die Bündner Recyclingbaustoffe KS II-R und KS II-S. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 55-58. Fig. 3780

**Tabozzi,** Mario: Ne sous-estimez pas l'affûtage!: soins aux chaînes de tronçonneuses. Dans: Forêt, 1993, nº 11, p. 20-23. Fig., tab. 3781

**Thees,** Oliver; **Rudow,** Andreas: Laubschwachholzernte: Rationalisierung möglich: Arbeitsverfahren in Hanglagen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 5, S. 8-13. Abb., Tab. – Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1992, Nr. 5, S. 48-53. Abb., Tab. 3782

**Thees,** Oliver; **Rudow,** Andreas: Récolte des petits bois feuillus: rationalisation possible: méthodes de travail sur les pentes. Dans: Forêt, 1993, nº 11, p. 6-11. Fig., tab. 3783

* **Thees,** Oliver; **Oswald,** K.; **Widauer,** C.: Sanasilva-Projekt: Forsttechnische und betriebswirtschaftliche Beratung der Forstwirtschaft im Berggebiet. Erfahrungsbericht. Birmensdorf: Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993, 48 S. Abb., Tab., Diagr. Résumé. Riassunto. Summary. 3784

**Thees,** Oliver: Weniger Holzernteschäden durch moderne Arbeitsverfahren mit Kranvollerntern? In: Zürcher Wald, Bülach, 1993, Nr. 1, S. 4-11. Abb. 3785

**Vollernter** sinnvoll einsetzen: Thesen des Schweizerischen Forstvereins. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 4, S. 20-21. Abb. – AFZ: Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 48, 1993, Nr. 9, S. 461-463. 3786

**Walther,** Hansruedi: Mechanisierte Holzernte im Berggebiet: erste Erfahrungen. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 529-534. Abb., Tab. Résumé. 3787

**Weiss,** Heinz W.: Naturlandschaft Sihlwald: Wiederbelebung Sihl und Seitenbäche. In: Bl. Verein. Pro Sihltal, Nr. 43, 1993, S. 14-15. Abb., Karten. 3788

**Winkler,** Martin: Organisatorische und wirtschaftliche Aspekte der Bewältigung der Sturmholzlagerung im Kanton Zug: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 11, S. 893-900. Fig. Résumé. 3789

**Wiss,** Pius: Vollernter-Einsätze aus der Sicht eines Forstunternehmers. – Utilisation du récolteur par l'entrepreneur forestier. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 10, S. 7-10, 11-13. Abb. 3790

**Zanetti,** Livio: Boden- und bestandesschonend: Vorrücken mit handgefertigtem Kleintragschlepper. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 4, S. 25. Abb. 3791

**Zarn,** Alois; **Barandun,** Paul: Die Vielfältigkeit des Försterberufes aus der Sicht der BAR-Betreuer. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 4, S. 17-19. Diagr. 3792

**Zuber,** Rudolf: Organisatorische und wirtschaftliche Aspekte der Bewältigung der Sturmholzlagerung im Kanton Graubünden. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 11, S. 901-909. Résumé 3793

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

**Atteia,** O.; **Dambrine,** E.: Dynamique d'éléments traces dans les précipitations sous le couvert de 2 pessières peu polluées de Suisse romande. Dans: Annales des sciences forestières, Nancy, vol. 50, 1993, p. 445-459. Fig., tab., diagr. Summary. 3794

**Ballaman,** R.: Transportation and ozone pollution in Switzerland. In: Science of the Total Environment, Amsterdam, Vol. 134, 1993, S. 103-115. 3795

**Baumgartner,** Renaud; **Wenger,** Claude: Forêt, ouragan et gibier à l'image de la Combe-Grède. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 617-625. Abb. Zusammenfassung. [Chasseral BE]. 3796

**Becker,** Stefan: Waldbrandfläche Calanda nach einem halben Jahrhundert. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 43-45. Abb., Tab. 3797

**Bleuler,** Peter: Luftbelastung 1992 im Raume Birmensdorf ZH. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 993-997. Diagr., Tab. 3798

**Bont,** Armin: Mechanische Brombeerbekämpfung bei der Jungwaldpflege. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 2, S. 147-148. 3799

**Borgula,** Karl: Borkenkäfer: ohne Bekämpfung geht es nicht. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 9, S. 3. 3800

**Bürki,** A[ndreas]: Waldschäden im Kanton Bern – Zustand Herbst 1992. – Dégâts aux forêts dans le canton de Berne – Etat automne 1992. In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 2, S. 33-36, 54-57. Tab., Diagr. 3801

**Cancelli,** Ugo: Alluvione 1993: il bosco e le opere ci hanno protetti ma occorre potenziare lo scudo territoriale. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 217, p. 57-59. Fig. [v.a. Cantone Ticino]. 3802

**Cermak,** J.; **Matyssek,** R[ainer]; **Kucera,** J.: A cause of a rapid decline of large beech trees on heavy-textured soils after substantial opening of the canopy. In: Lesnictvi, Prag, Vol. 39, 1993, No. 5, S. 175-183. Tschechisch, mit Summary. 3803

**Chrétien,** Urs: Borkenkäferfallen, ja oder nein? In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 4, S. 54-57. 3804

**Chrétien,** Urs: Nichts ist klar beim Borkenkäfer. In: Schweizer Naturschutz, 1993, Nr. 3, S. 14-16. Abb. 3805

**Conedera,** Marco; **Marcozzi,** M.; **Jud,** B.: Banque de données sur les incendies de forêt au Sud des Alpes suisses. In: Proc. Symposium «Contribution of European Engineers to Reduction of Natural Disasters», 29.-30. Sept. 1993, Lausanne. Zürich: Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein, 1993, S. 165-171. 3806

* **Conedera,** Marco: Cancro corticale del castagno: principali caratteristiche epidemiologiche e misure pratiche di controllo. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 40 p. Ill., cartes. (Berichte der ...; 335). 3807

**Conedera,** Marco; **Huber,** Roger; **Moretti,** Giorgio; **Zuber,** Rudolf: Die Fotografie als Dokumentationsmittel für natürliche und umweltbedingte Entwicklungsvorgänge: Erholung von Fichten, welche im Jahre 1989 durch Fichtenröhrenlausbefall stark geschädigt waren. – La fotografia quale strumento di documentazione di processi evolutivi naturali e ambientali. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 4, S. 43-52. 3808

**Corti,** Gabriele: L'incendio del 4-7 dicembre 1973. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 10, 1993, p. 16-18. Fig. [Val Colla TI]. 3809

* **Dudley,** Nigel: Forests in trouble: review of the status of temperate forests worldwide. Gland: WWF International, 1992. 260 S. 3810

**Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft:** Entwicklung von Sturmschadenflächen: viele Fragen offen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 24. Abb. [Disentis/Mustér GR]. 3811

**Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft:** Projekt «Wiederbewaldung auf Sturmschadenflächen»: erste Ergebnisse. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 7/8, S. 23-24. Abb. [Uaul Cavorgia, Disentis/Mustér GR]. 3812

**Ferrer,** J.: Waldschäden im Kanton Zürich. In: Statist. Ber. Kt. Zürich, Jg. 43, 1993, Nr. 3, S. 8-13. Tab., Diagr., Karte. 3813

**Flury,** Josias: Wald und Erosion im Schraubachtal: Exkursion 6 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 52-56. Abb. [Schiers GR]. 3814

La **forêt** menacée. Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 176, p. 54-59. 3815

**Forstschutzsituation:** unterschiedlicher Bruterfolg der Buchdrucker. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 11, S. 5. 3816

**Forster,** Beat: Entwicklung der Borkenkäfersituation in den Schweizer Sturmschadengebieten: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 10, S. 767-776. Diagr. Résumé. – Schweiz. Ing. Archit., Jg. 47, 1993, S. 893-894. 3817

**Forster,** Beat: Pas d'amélioration prévue en 1993: dégâts des bostryches. Dans: Forêt, 1993, nº 5, p. 14-15. Fig. 3818

**Forster,** Beat: Wahrscheinlich auch 1993 verheerende Käferschäden. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 6, S. 30-31. Abb. 3819

**Frey,** Werner; **Leuenberger,** Franz: Praktische Erfahrungen im Lawinenanriss- und Gleitschneegebiet «Bleisa» ob Schiers. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 1, S. 67-76. Abb. 3820

[**Fünfzig**] 50 Jahre Brand am Calanda / versch. Beiträge. In: Haldensteiner Bote, Haldenstein GR, Jg. 9, 1993, März, S. 1-9, 12-16. Abb., Tab. 3821

**Gsteiger,** Peter: Comment renforcer le rôle protecteur de la forêt?: protection contre les chutes de pierres. Dans: Forêt, 1993, nº 4, p. 8-10. Fig. 3822

**Gsteiger,** Peter: Steinschlagschutzwald: ein Beitrag zur Abgrenzung, Beurteilung und Bewirtschaftung. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 2, S. 115-132. Abb., Tab. Résumé. 3823

**Hämmerli,** Frank; **Schlaepfer,** Rodolphe: Forest Decline in Switzerland: A Review. In: Huettl; Mueller-Dombois (Eds.) Forest Decline in the Atlantic and Pacific Region, S. 3-17. Berlin/Heidelberg: Springer, 1993. Ill. 3824

**Hämmerli,** Frank; **Vogel,** Juliette; **Volz,** Richard: Waldzustand in Europa: kein Vitalitätszerfall, doch der Trend bleibt uneinheitlich. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 36-40. Fig., Tab. 3825

**Häne,** Konrad: Wilschäden verhüten. In: Landfreund, Jg. 70, 1993, Nr. 2, S. 12, 15. Abb. 3826

**Heiniger,** Ursula: Gremmeniella sp. in subalpine afforestations. In: Barklund, Pia; Livsey, Susan; Karlman, Margareta; Stephan, R. (eds.): Shoot diseases of conifers. Proceedings of an international symposium, Garpenberg, Sweden, 10-15 June 1991. Meeting of the IUFRO Working Party S2.06.02. Canker and shoot blight of conifers, S. 53-57. Abb., Tab., Diagr. [Erschienen 1993]. 3827

**Hess,** C.A.: Borkenkäferbekämpfung. – Lutte contre les bostryches. In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 3, S. 80-82, 98-101. 3828

**Hess,** C.A.: Riesiger Waldschaden durch Borkenkäfer. In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 1, S. 16-18. Diagr. 3829

**Holdenrieder,** Ottmar: Die Forstschutzsituation 1992/93 in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 10, S. 817-823. Tab. 3830

**Innes,** John L.: Air pollution and forests – an overview. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 77-100. 3831

* **Innes,** John L.: Forest Health: it's Assessment and Status. Wallingford, Oxon, UK: CAB International, 1993. 677 S. Ill. 3832

**Innes,** John L.: Methods to estimate forest health. In: Silva fennica, Helsinki, Band 27, 1993, Heft 2, S. 145-157. Tab. 3833

**Innes,** John L.; **Whittaker,** R.J.: Relationship between the crown condition of Sitka and Norway spruce and the environment in Great Britain: an exploratory analysis. In: Journal of applied ecology, Oxford, Band 30, 1993, S. 341-360. Ill. 3834

**Jansen,** Erwin; **Duelli,** Peter: Borkenkäfer: was wissen wir, was vermuten wir, was sollten wir wissen? In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 7/8, S. 31-33. Abb. 3835

**Jansen,** Erwin; **Forster,** Beat; **Engesser,** Roland; **Odermatt,** Oswald; **Meier,** Franz: Forstschutzsituation 1992 in der Schweiz. In: AFZ: Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 48, 1993, Nr. 7, S. 348-351. Abb., Diagr. 3836

**Jansen,** Erwin; **Meier,** Franz: Insekten und Pilzkrankheiten. – Insectes et maladies fongiques. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 2, S. 17-18, 19-20. Abb. 3837

**Jansen,** Erwin; **Duelli,** Peter: Que savons-nous exactement?: les moyens de lutte contre les bostryches. Dans: Forêt, 1993, nº 9, p. 32-33. Fig. 3838

**Jansen,** Erwin; **Duelli,** Peter: Vieles ist klar: wie Borkenkäfer bekämpfen? In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 8-9. Abb. 3839

**Jecklin,** Robert: Die Folgen des Waldbrandes und die Wildproblematik im Raume Rätikon: Exkursion 1 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 25-27. [St. Luzisteig GR]. 3840

* **Jecklin;** Robert; **Schöb,** Toni: Waldbrandbekämpfung im Gebirge. [Chur]: Verlag Bündner Wald, [1993?]. 107 S. Ill. 3841

**Kläy,** Max; **Mani,** Peter: Gebrochene Stämme stehenlassen: Sturmschäden im Schutzwald an der Rigi-Nordlehne. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 3, S. 8-12. Abb. 3842

**Köhl,** M[ichael]; **Jensen,** R.: Analysing Forest Damage Inventory Data by self-organizing Maps. In: Rennolls, K; Gertner, G. (eds.): The Optimal Design of Forest Experiments and Forest Surveys. Proceedings of a IUFRO S4.11 Conference held on 10-14 September 1991 at University of Greenwich, London, UK, S. 177-189. [Erschienen 1993]. 3843

**Köhl,** M[ichael]: Forest health monitoring: crown transparency assessment and observer bias. In: Köhl, M.; Gertner, G.Z. (eds.): Statistical Methods, Mathematics and Computers. Proceedings of the Meeting of IUFRO S4.11-00 held at IUFRO Centennial Meeting Berlin/Eberswalde 30 August – 4 September, 1992, S. 149-163. Birmensdorf: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, 1993. 3844

**Lässig,** R[einhard]: Bericht über die Ergebnisse der IUFRO-Tagung «Wind and wind-related damage to trees», Edinburgh, 19.-23.7.1993. In: [Tagungsband] Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten: Sektion Waldbau. Jahrestagung vom 28.-30. September 1993, Freising – Weihenstephan, S. 60-68. Freising – Weihenstephan: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Sachgebiet III, Planung und Produktion, 1993. 3845

**Lässig,** Reinhard: Naturgefahren im Berggebiet. In: AFZ: Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 48, 1993, Nr. 12, S. 598-600. Abb. 3846

**Lardi,** Sandro: Der Waldbrand am Calanda jährt sich zum fünfzigsten Mal. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 29-41. Abb., Tab. 3847

**Leibundgut,** Hans: Ursachen von Baum- und Waldkrankheiten. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 5, S. 369-395. Tab. Résumé. 3848

**Leonardi,** Danilo: Bosco e alluvioni. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 217, p. 16. 3849

**Locher,** Reto: Karriere eines Themas: Waldsterben. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 2, S. 24-25. Abb., Tab. 3850

**Luterbacher,** Rudolf: Borkenkäferbekämpfung in Frage gestellt. – Mise en question de la lutte contre le bostryche. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 7/8, S. 29-30, 35-31. Abb. 3851

* **Matasci**-Stanga, Maria: Ceratocystis fimbriata Ell. et Halsted f. sp. Platani Walter: evoluzione e gestione dell'epidemia nel cantone Ticino. Diss. Nr. 10350 techn. Wiss. ETH Zürich, 1993, 74 p. Ill. Zusammenfassung. Summary. 3852

**Meier,** Adrian Lukas: Differenzierte Forstschutzmassnahmen im Berner Oberland: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 10, S. 777-788. Diagr. Résumé. 3853

* **Meier,** F[ranz]; **Engesser,** R; **Forster,** B.; **Jansen,** E.; **Odermatt,** O.: Forstschutz-Ueberblick 1992. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 28 S. Ill. 3854

**Meier,** F[ranz]; **Engesser,** R; **Forster,** B.; **Jansen,** E.; **Odermatt,** O.: Protection des forêts – Vue d'ensemble 1992. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 28 S. Ill. 3855

(**Meier,** Franz; **Engesser,** Roland; **Forster,** Beat; **Jansen,** Erwin; **Odermatt,** Oswald): So viele Buchdrucker wie noch nie: Forstschutz-Ueberblick 1992: [Zusammenfassung]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 7, S. 24-26. Abb. 3856

* **Naturgefahren:** Publikation zur Tagung «Forum für Wissen», 28.1.1993, WSL Birmensdorf / Red.: Walter Good. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), 1993. 63 S. Abb., Tab., Karten. (Forum für Wissen; 1993). [mit den Beiträgen:] 3857
*Schlaepfer,* Rodolphe: Vorwort, S. 3
*Kienholz,* Hans: Naturgefahren: Naturrisiken im Gebirge, S. 7-21
*Forster,* Felix; *Keller,* Hans M.; *Rickenmann,* Dieter; *Röthlisberger,* Gerhard: Hochwasser, S. 23-32
*Gerber,* Werner; *Böll,* Albert: Massnahmen zum Schutz gegen Rutschungen und Steinschlag, S. 33-38
*Schönenberger,* Walter: Sturmschäden im Wald, S. 39-44
*Föhn,* Paul M.B.: Lawinen: kurzfristige Gefahrenbeurteilung (Prognose), S. 45-54
*Salm,* Bruno: Lawinen: Gefahr und Risiko langfristig betrachtet, S. 55-60.

**Nierhaus**-Wunderwald, Dagmar: Les ennemis naturels des scolytides. Dans: Forêt, 1993, nº 2, p. 6-12. Fig., tab. 3858

**Nierhaus-**Wunderwald, Dagmar: Graphiose de l'orme: biologie, prévention et lutte. Dans: Forêt, 1993, nº 10, p. 30-34. Fig. 3859

* **Nierhaus**-Wunderwald, Dagmar: Liste der Borkenkäfer-Antagonisten. Birmensdorf: Phytosanitärer Beobachtungs- und Meldedienst (PBMD) der Forschungsanstalt WSL, 1993. 35 S. Abb. (Vervielfältigung). 3860

**Nierhaus**-Wunderwald, Dagmar: Die natürlichen Gegenspieler der Borkenkäfer. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 1, S. 8-14. Abb., Tab. 3861

**Nierhaus**-Wunderwald Dagmar: Ulmenwelke: Biologie, Vorbeugung und Gegenmassnahmen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 13, S. 36-40. Abb., Tab. 3862

* **Ogier,** Guillaume: Polluants atmosphériques et systèmes de destruction des oxygènes actifs dans l'apoplaste des aiguilles de l'épicea (*Picea abies* [L.] Karst). Thèse sc. biol. Genève, 1993. 268 p. Ill. Summary. 3863

**Röthlisberger,** Gerhard: Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1992. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 3/4, S. 59-65. Abb., Tab., Karte. 3864

**Sanasilva** 1993: 18 Prozent der Bäume geschädigt. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 14, S. 22-23. Abb. 3865

**Sanasilva** 1993: l'état des forêts inspire toujours de l'inquiétude. Dans: Forêt, 1993, nº 12, p. 22-23. Fig. 3866

**Schlaepfer,** Rodolphe: Waldsterben in der Schweiz: eine Bilanz. – Le «dépérissement des forêts» en Suisse. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 12, S. 19-21, 22-24. Abb. 3867

(**Schlaepfer,** Rodolphe): Das «Waldsterben» aus der Sicht der Forschung: Bilanz der Waldschadensforschung nach 10 Jahren. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 12, S. 41-43. Abb. 3868

**Schmid**-Haas, P[aul]: Kronenverlichtung und Sterberaten bei Fichten, Tannen und Buchen. In: Forstwissenschaftliches Centralblatt, Hamburg, Jg. 112, 1993, S. 325-333. Abb., Diagr. Summary. 3869

**Schönenberger,** Walter: Nur aus menschlicher Sicht eine Katastrophe: Sturmschäden sind Auslöser der Walderneuerung. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 3, S. 14-16. Abb. 3870

**Schönenberger,** Walter: Sturmschäden im Wald: Forum für Wissen 1993. – Dégâts d'ouragan dans la forêt. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 7/8, S. 19-22, 25-27. Abb. 3871

**Schwammspinner** entlauben Bäume und Sträucher. – Pinien-Prozessionsspinner an Föhren. In: Grüne, Jg. 129, 1993, Nr. 47, S. 16, 17. Abb. 3872

**Schweingruber,** Fritz Hans; **Müller,** Moyna: Dendrochronological evidence in Fir and Spruce of alternating frosts in Switzerland. Dans: Dendrochronologia, Verona, 10, 1992, p. 23-28. Diagr. Riassunto. Résumé. Zusammenfass. 3873

* **Servizio Fitosanitario di Osservazione e di Informazione** SFOI, FNP (Ed.): Il bombice dispari defoglia alberi e arbusti. Birmensdorf: Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, 1993. 1 S. Fig. (Plakat). 3874

**Sialm,** Alexi: Der Forstkreis Disentis und die Orkanschäden vom 27. und 28. Februar 1990: Exkursion 5 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 45-49. Abb. 3875

**Straub,** Rudolf: Sturmschadenbewältigung am Beispiel des Forstkreises Meiringen. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 508-513. Abb. Résumé. [Haslital BE] 3876

Le **typographe** plus dévastateur que jamais: protection des forêts, vue d'ensemble 1992. Dans: Forêt, 1993, nº 7/8, p. 29-31. Fig. 3877

* **Viret,** Olivier: Infection of beech leaves by the endophyte «Discula umbrinella» (Berk. & Br.) Morelet [teleomorph: «Apiognomonia errabunda (Rob.) Höhnel]: an ultrastructural study. Diss. Nr. 10073 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. IX, 134 S. Ill. 3878

* **Waldschaden-Handbuch** / Hrsg.: Eidg. Forstdirektion. 2. Aufl. Bern: Eidg. Forstdirektion, 1993. 1 Ordner. Ill. [Ed. française sous le titre: Aide-mémoire en cas de dégâts aux forêts]. 3879

Das **«Waldsterben»** im Urteil der Forschung: Eine nüchterne Bilanz von Prof. R. Schläpfer. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 44, S. 6. 3880

**Weber,** Hansjörg: Integralprojekte: Exkursion 7 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 62-65. Abb. [Val Müstair GR]. 3881

**Zuber,** Markus: Borkenkäferbefall: ohne Bekämpfung geht es nicht. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 10-11. Abb. 3882

**Zuber,** Rudolf: Forstschutzsituation 1992 in Graubünden. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 1, S. 62-66. Abb. 3883

Der **Zustand** des Schweizer Waldes fast unverändert / WSL. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 11, S. 3. Diagr. 3884

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

**Akca,** A.: Zur Methodik und Bedeutung der kontinuierlichen Forstinventuren. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt a.M., Jg. 164, 1993, Heft 11, S. 193-198. Abb., Tab. Summary. Résumé. 3885

[**Barbezat,** Vincent]: «L'Antenne est à vous»: Classification automatisée de photos aériennes numérisées. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 9, p. 37. 3886

[**Barbezat,** Vincent]: «L'Antenne est à vous»: Photos aériennes numérisées pour les besoins de la gestion forestière. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 3, p. 23. 3887

* **Bleistein,** Ulrike; **Jost,** Daniela, (Red.): Programme d'inventaires forestiers 1992-1995. Berne/Birmensdorf: OFEFP/Direction fédérale des forêts; Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, FNP, 1993. 28 S. Fig., tab., diagr. 3888

* **Bleistein,** Ulrike; **Jost,** Daniela, (Red.): Walderhebungsprogramm 1992-1995. Bern/Birmensdorf: BUWAL/Eidg. Forstdirektion; Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, WSL, 1993. 28 S. Abb., Tab., Diagr. 3889

**Bleistein,** Ulrike: Waldökosystem im Zentrum der Walderhebungen. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 2, S. 90-91. Abb. 3890

**Brändli,** Urs-Beat; **Zierhofer,** Wolfgang: La forêt change, son observation aussi: le deuxième Inventaire forestier national. Dans: Arguments de la recherche, nº 7, 1993, p. 12-18. Fig. 3891

* **Brändli,** Urs-Beat: L'inventaire forestier national... une fenêtre ouverte sur la forêt suisse. Un savoir fiable grâce à l'observation systématique de la forêt. Birmensdorf: Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, 1993. 16 p. Fig., tab., diagr. 3892

* **Brändli,** Urs-Beat: L'Inventario Forestale Nazionale... una finestra sul bosco svizzero. Conoscenze attendibili acquisite grazie ad un'osservazione sistematica del bosco. Birmensdorf: Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, 1993, 16 p. Fig., tab., diagr. 3893

* **Brändli,** Urs-Beat: Das Landesforstinventar... ein Fenster zum Schweizer Wald. Gesichertes Wissen dank systematischer Waldbeobachtung. Birmensdorf: Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 16 S. Abb., Tab., Diagr. 3894

* **Brändli,** Urs-Beat: The National Forest Inventory... a Window on the Swiss Forest. Verified Knowledge thanks to Systematic Observation. Birmensdorf: Federal Institute of Forest, Snow and Landscape Research, 1993. 16 S. Abb., Tab., Diagr. 3895

**Brändli,** Urs-Beat; **Zierhofer,** Wolfgang: Wald im Wandel: Waldbeobachtung im Wandel: das zweite Landesforstinventar. In: Argumente aus der Forschung, Nr. 7, 1993, S. 12-17. Abb. 3896

**Brassel,** Peter: The Swiss National Forest Inventory, an information system for the assessment of the condition and the long-term changes of the Swiss forest. In: IUFRO World Series, Wien, Vol. 4, 1993, S. 51. 3897

**Brassel,** Peter: Die Waldbuchhaltung: Landesforstinventar. In: Revue Schweiz, Band 66, 1993, Heft 4, S. 12-13. 3898

**Bregenzer,** Walter: Der Wald in der amtlichen Vermessung. – Forêt et mensuration officielle. – Il bosco nella misurazione ufficiale. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 13, 37, 56. Abb. 3899

[**Geographische** Informationssysteme (GIS) in der Forstwirtschaft: 32. Tagung Schweiz. Arbeitskreis für Forsteinrichtung, Birmensdorf, 26./27.9.1991] / versch. Beiträge. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 9, S. 701-750. Fig., Tab. Résumés. [mit den Beiträgen:] 3900
*Heynisch,* Werner: Einleitung, S. 701
*Hauenstein,* Pius: Geographisches Informationssystem: ein Ueberblick für Praktiker, S. 703-721
*Rohner,* Andres: Das Landinformationssystem des Kantons Basel-Landschaft, S. 723-732
*Irmay,* Miklos: Anwendung von Geographischen Informationssystemen (GIS) im Forstwesen: Aktivitäten und Ausblick, S. 733-744
*Schenker,* Jürg: Projekt BUWIN (BUWAL-Inventare): Einsatz eines geographischen Informationssystems im BUWAL zur Verwaltung von Bundesinventaren im Bereich Natur- und Landschaftsschutz, S. 745-750.

**Green,** E.J.; **Köhl,** M.; **Strawderman,** W.E.: Cell Estimation for Two-Way Tables under Additivity Constraints. In: Rennolls, K.; Gertner, G. (eds.): The Optimal Design of Forest Experiments and Forest Surveys. Proceedings of a IUFRO S4.11 Conference held on 10-14 September 1991 at University of Greenwich, London, UK, S. 279-286. [Erschienen 1993]. 3901

**Jensen,** R.; **Köhl,** M[ichael]: Sampling Design and Data Analysis of the Second Swiss National Forest Inventory. In: Proc. of Ilvessalo Symposium on National Forest Inventories, Finland, 17-21 August 1992, S. 61-69. Ill. [Erschienen 1993]. 3902

**Kaufmann,** E[dgar]: Tree Volume Estimation and Sample Tree Selection in the Swiss NFI. In: Proc. of Ilvessalo Symposium on National Forest Inventories, Finland, 17-21 August 1992, S. 185-194. [Erschienen 1993]. 3903

**Köhl,** M[ichael]; **Scott,** C.T.; **Zingg,** A.: Evaluation of permanent sample surveys for growth and yield studies. In: Vanclay, J.K.; Skovsgaard, J.P.; Gertner, G.Z. (eds): Growth and Yield Estimation from Successive Forest Inventories. Proceedings from the IUFRO Conference, held in Copenhagen, 14-17 June 1993, S. 43-53. [Erschienen 1993]. 3904

**Köhl,** M[ichael]: Forest Inventory. In: Pancel, L. (Ed.): Tropical Forestry Handbook. Vol. 1, Chapter 5, S. 243-332. Berlin/Heidelberg: Springer, 1993. 3905

**Köhl,** M[ichael]: Quantifizierung der Beobachterfehler bei der Nadel-/Blattverlustschätzung. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt a.M., Jg. 164, 1993, Nr. 5, S. 83-92. Tab. Summary. Résumé. 3906

**Köhl,** M[ichael]: Stand Inventory Techniques in Europe. In: Lund, H.G.; Landis, E.; Atterbury, T. (eds.): Stand Inventory Technologies 92. Proceedings of the Stand Inventory Technologies: An International Multiple Resource Conference. Held at The World Forestry Center, 13-17 September 1992, S. 118-127. [Erschienen 1993]. 3907

* **Köhl,** M[ichael]; **Gertner,** G.Z. (eds.): Statistical Methods, Mathematics and Computers. Proceedings of the Meeting of IUFRO S4.11-00 held at IUFRO Centennial Meeting Berlin/Eberswalde August 30 - September 4, 1992. Birmensdorf: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, 1993. 163 S. Ill. 3908

**Köhl,** Michael; **Kaufmann,** Edgar: Zur Berechnung der Stichprobenfehler bei Waldschadensinventuren. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 4, S. 297-311. Tab. Résumé. 3909

**Pauchard,** Albert: La forêt archivée: [deuxième inventaire forestier national]. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 28, p. 7. Fig. 3910

* **Schmid**-Haas, Paul; **Baumann,** Ernst; **Werner,** Jakob: Forest inventories by unmarked permanent sample plots: Instructions. [Translation of: Kontrollstichproben: Aufnahmeinstruktion; Ber. Eidgenöss. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch.; 186. 143 S. 3. Aufl. 1993]. Birmensdorf: Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, 1993. 135 S. Abb., Tab., Diagr. 3911

* **Schmid**-Haas, Paul; **Baumann,** Ernst; **Werner,** Jakob: Instructions pour l'inventaire de contrôle par échantillonnage. 3e édition remaniée. [Traduction de: Kontrollstichproben: Aufnahmeinstruktion; Ber. Eidgenöss. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch.; 186. 143 S. 3. Aufl. 1993]. Birmensdorf: Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, 1993. 141 p. Fig., tab., diagr. 3912

* **Schmid**-Haas, Paul; **Baumann,** Ernst; **Werner,** Jakob: Kontrollstichproben: Aufnahmeinstruktion. 3. Aufl. Birmensdorf: Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 143 S. Abb., Tab., Diagr. (Ber. Eidgenöss. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch.; 186). 3913

**Schwarzenbach,** Fritz Hans; **Oester,** Bernhard: Zur Auswertung von Boniturdaten jährlich wiederholter Kronentaxationen an Einzelbäumen. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 1, S. 23-40; Nr. 2, S. 89-113. Diagr., Tab. Résumé. 3914

**Schweingruber,** Fritz H.: Le climat ne connaît pas de frontière: [dendroclimatologie]. Dans: Arguments de la recherche, nº 6, 1993, p. 14-23. Fig., carte. 3915

**Schweingruber,** Fritz Hans: Dendrochronological sampling strategies for radiodensitometric networks in northern hemisphere Subalpine and Boreal zones. In: Frenzel, Burkhard (Hrsg.): Oscillations of the alpine and polar tree limits in the holocene. EFS Project, Special Issue: European Palaeoclimate and Man 4, S. 205-209. Ill. Stuttgart: Fischer, 1993. 3916

**Schweingruber,** Fritz H.: Das Klima kennt keine Grenzen: [Dendroklimatologie]. In: Argumente aus der Forschung, Nr. 6, 1993, S. 14-22. Abb., Karte. 3917

**Scott,** Charles T.; **Köhl,** Michael: A method for comparing sampling design alternatives for extensive inventories. In: Mitt. Eidgenöss. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch., Bd. 68, 1993, Nr. 1, S. 3-62. Tab. Zusammenfassung. Résumé. Riassunto. 3918

**Start** zum zweiten Landesforstinventar. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 27/28, S. 505-506. Abb. 3919

**Start** zum zweiten Schweizer Landesforstinventar. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 21, S. 5. 3920

**Start** zum zweiten Landesforstinventar / WSL, Lu. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 6, S. 3. Abb., Karte. 3921

**Stierlin,** Hans Rudolf: La forêt suisse passée au crible: lancement du deuxième Inventaire forestier national (IFN). Dans: Forèt, 1993, nº 6, p. 6-8. Fig., carte. 3922

**Stierlin,** Hans Rudolf: Mit scharfem Blick durch den Wald: Feldaufnahmen für das zweite Landesforstinventar. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 7, S. 18-20. Abb. 3923

**Umfassende** Erkenntnisse gewinnen, und in die Praxis umsetzen: Walderhebungsprogramm 1992-1995. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 1, S. 26-27. Abb. 3924

**Waeber,** Christine: Application de la télédétection satellitaire à l'étude d'une forêt: [résumé]. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, nº 9, 1993, p. 253-254. [Bois de Bouleyres, Broc FR]. 3925

## G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung Aménagement forestier. Economie d'entreprises forestières. Administration forestière

**Amstutz,** Urs: Waldwirtschaft – Situation der Forstbetriebe. In: Die Grüne, Jg. 129, 1993, Nr. 48, S. 20-21. Abb., Diagr. 3926

**Bachmann,** Peter: Forsteinrichtung im Rahmen einer integralen forstlichen Planung [Vortrag]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 919-926. Résumé. 3927

**Bachmann,** Peter: Von der Holznutzungsplanung zur integralen Waldplanung. – De la planification de l'exploitation du bois à la planification forestière intégrale. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 10-12, 34-36. Abb. 3928

**Balsiger,** H[einz]: Forstbetriebe – alarmierende wirtschaftliche Situation. – Exploitations forestières – situation économique alarmante. In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 2, S. 38-39, 58-59. 3929

**Beereuter,** Hans: Neue Herausforderungen für den Förster. – Nouveau défi pour le garde forestier. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 4, S. 13-14, 15. Abb. 3930

**Bernasconi,** Andreas: Forsteinrichtung im Mittelland am Beispiel des Forstbetriebes der Burgergemeinde Bern [Vortrag]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 927-937. Fig. Résumé. 3931

**Brülhart,** Anton: Nachhaltigkeit als Jubiläumsthema des Schweizerischen Forstvereins. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 2, S. 79. 3932

**Bruni,** Luca: Progetti di sistemazione idraulico-forestale: opere di premunizione e di correzione torrentizia. Dans: Rivista tecnica, anno 84, 1993, nº 11, p. 66-84. Diagr., cartes. [Cantone Ticino]. 3933

**Bürki,** Andreas: Schutzwaldbewirtschaftung im Wandel. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 514-518. Diagr. Résumé. [Berner Oberland]. 3934

[**Combe,** Jean]: «L'Antenne est à vous»: Gérer la forêt, c'est gérer le paysage. Dans: Forêt , année 46, 1993, nº 2, p. 29. 3935

**Coût** des machines forestières [1993]. Dans: Forêt, 1993, nº 7/8, p. 19-24. Tab. 3936

**Finanzielle** Ergebnisse der Forstbetriebe 1992. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 14, S. 21. Diagr. 3937

Das **Forstamt** [des Kantons Zürich]: vom Waldpolizisten zum Waldberater. In: Zürcher Spiegel, Zürich, 1993, S. 13-15. Abb. 3938

**Gordon,** Riet: Ergebnisse einer Vernehmlassung zum Neukonzept der Forsteinrichtung. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 59-64. Fig., Tab. 3939

* **Gordon,** Riet: Grundlagen für die Berücksichtigung der gesellschaftlichen Ansprüche an den Gebirgswald im Rahmen der Forsteinrichtung: dargestellt am Beispiel der Forstbetriebe Praden und Celerina. Diss. Nr. 10182 techn. Wiss. ETH Zürich, 1993. 193 S. Ill. 3940

**Gordon,** Riet: Vorschlag für ein zukünftiges Forsteinrichtungskonzept im Gebirge [Vortrag]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 947-961. Fig. Résumé. 3941

**Hagmann,** Christian R.: Finanzierung von Investitionsgütern: leasen statt kaufen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 15, S. 28-29. Abb. 3942

**Hebeisen,** Bernhard; **Bachmann,** Peter; **Hasspacher,** Beate; **Iseli,** Ruedi; **Steinegger,** Peter: Zielsetzung und Kontrolle im Rahmen der forstlichen Planung. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 6, S. 455-468. Résumé. 3943

(**Hofer,** Peter): Nachhaltigkeit zahlt sich noch nicht aus: Holz besser verkaufen [vier Thesen]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 13, S. 26-27. Abb. 3944

**Kehr,** Kurt: Nachhaltig denken: zum sprachgeschichtlichen Hintergrund und zur Bedeutungsentwicklung des forstlichen Begriffes der «Nachhaltigkeit». In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 595-605. Résumé. 3945

**Könz,** J[achen] Duri: Walderschliessung und Kraftwerkbau: Exkursion 8 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 66-69. Abb. [Ramosch GR; Tschlin GR]. 3946

**Küchli,** Christian: Privatwaldplanung auf der Basis einer Standortskartierung: das Beispiel Muri-Gümligen [Vortrag]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 963-966. Résumé. 3947

**Kurt,** Alfred: Das Nachhaltigkeitsprinzip der Forstwirtschaft in Europa: [Vortrag]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 2, S. 81-87. Résumé. 3948

**Maschinenkosten** 1993. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 8, S. 25-29. Tab. 3949

**Mayland,** Jean-Philippe: Structures des entreprises forestières dans le Jura bernois. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 555-558. Tab., Diagr. Zusammenfassung. 3950

**Mühlemann,** Pierre: Conférence ministérielle sur la protection des forêts en Europe [à Helsinki]: vers une gestion durable des forêts européennes? – Questions à Heinz *Wandeler,* directeur fédéral des forêts. Dans: Forêt, 1993, nº 7/8, p. 32-34. Fig. 3951

**Mühlemann,** Pierre: Ministerkonferenz zum Schutz der Wälder in Europa [in Helsinki]: auf dem Weg zu einer nachhaltigen Bewirtschaftung? – Sechs Fragen an Forstdirektor Heinz *Wandeler*. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 20-22. Abb. 3952

**Mühlethaler,** Urs: Savoir gérer son temps: il était une fois un garde forestier... Dans: Forêt, 1993, nº 12, p. 10-12. Fig. 3953

**Rérat,** Didier: Valorisation des petits bois de hêtre: compte rendu d'un travail de diplôme [EPF Zürich]. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 8, S. 52-53. Abb. 3954

**Rodewald,** Raimund: Entspricht der Forst- und Güterstrassenbau im Napfgebiet den bundesrechtlichen Schutzbestimmungen? In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 1, S. 37-39. Abb. 3955

**Rossi,** Vito: Misure di protezione contro le valanghe. Dans: Rivista tecnica, anno 84, 1993, nº 11, p. 54-65. Fig. [Cantone Ticino]. 3956

**Scheiring,** Herbert: Nachhaltigkeit als Leitbild für das Leben auf dem Raumschiff Erde. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 6, S. 469-473. 3957

**Schneiter,** Peter: Die technische Forstverwaltung als Teil der bernischen Forstorganisation. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 540-543. Résumé. [Kanton Bern]. 3958

**Schütz,** Werner: Muss der Wald in der Schweiz rentieren? In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 27-28. 3959

**Schuler,** Anton: Das Prinzip der Nachhaltigkeit und der Aufbau der schweizerischen Forstwirtschaft: [Vortrag]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 4, S. 263-269. Résumé. 3960

**Spinatsch,** Peder: Igl access digl gôt. Dans: Sulom surmiran, ann. 72, 1993, p. 174-181. Fig. 3961

**Suter,** Peter: Wald und Förster im Wandel der Zeit. – Forêt et gardes forestiers au changement du temps. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 4, S. 10-11, 12. Abb. 3962

**Tödter,** Ulf: Wieviel Erschliessung braucht das Berggebiet? In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 3/4, S. 137-139. Abb. [Diplomarbeit von Stephan Schader, IHG-Region Kandertal BE]. 3963

**Waldwirtschaft Verband Schweiz:** Des données importantes pour l'économie forestière: système d'information en projet / EFAS. Dans: Forêt, 1993, nº 4, p. 22-23. Fig. 3964

**Weibel,** Franz: Die Strukturen sind nicht mehr zweckmässig: neue Bewirtschaftungsformen: [Vortrag]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 2, S. 11-12. Abb. 3965

**Zarn,** Alois; **Barandun,** Paul: Fahrzeugkosten laut Betriebsabrechnung 1992. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 72-75. Diagr., Tab. 3966

**Zehnder,** Hans: Wie gross muss ein Forstrevier sein?: Berechnung für Mittelland- und Jurabetriebe. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 5, S. 24-25. Abb., Tab. 3967

**Zeltner,** Stefan: Bedarfsgerechte Sortimente bereitstellen: Rundholzeinteilung. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 6, S. 18-20. Abb., Tab. 3968

**Zürcher,** Ulrich: Die Waldwirtschaft wird nachhaltig sein oder sie wird nicht sein! In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 4, S. 253-262. Résumé. 3969

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

**Amstutz,** Urs: En quoi la politique internationale concerne-t-elle les propriétaires des forêts? Dans: Forêt, 1993, nº 7/8 p. 17. 3970

**Amstutz,** Urs: Petits bois: pas seulement un problème de l'économie forestière. Dans: Forêt, 1993, nº 12, p. 17. 3971

**Amstutz,** Urs: Situation der Forstbetriebe. In: Grüne, Jg. 129, 1993, Nr. 48, S. 20-21. Abb. 3972

**Anhaltend** gegenläufiger Rundholzexport: Ergebnisse des Wirtschaftsjahres 1992/93. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 48, S. 5. Tab. 3973

* **Annual** forest products market review, 1992-1993: (Switzerland [included]). In: Timber Bulletin, New York, Vol. 46, 1993, Nr. 3, VII, 56 S. Tab., Diagr. 3974

**Bott,** Giachem: Eine echte regionale Holzkette – das Beispiel Oberengadin. In: Cratschla, Jg. 0, 1992, Nr. 0, S. 52-56. Tab., Diagr. 3975

**Brenner,** Peter: Tessiner holen Kastanien aus dem Feuer. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 4, S. 14-15. Abb. Résumé. 3976

* **Bundesamt für Statistik:** Holzpreisstatistik – Statistique des prix des bois. Mai-August 1993. [Titel ab September]: Holzpreise – Prix du bois. September-Dezember 1993. Bern: Bundesamt für Statistik, 1993/94. 2 Hefte. Tab. [Die Statistik für die Monate Januar-April ist nicht erschienen]. 3977

**D[ougoud],** M[arie]: Grumes à l'italienne. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 47, p. 7. Fig. 3978

**Erneut** hohe Rundholzexporte im Jahr 1992: Uneinheitliche Entwicklungen. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 6, S. 5. Tab. 3979

**Euronormen** und Oeko-Label als wichtige Marktfaktoren?: eine gelungene Veranstaltung des Forums für Holz. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 46, S. 5. 3980

* **FAO** yearbook: Forest products = FAO annuaire: produits forestiers = FAO anuario: Productos forestales, 1991: (Switzerland [included]). Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 1993. XXXVII, 335 S. Tab. (FAO Forestry Series; 26) (FAO Statistics Series; 110). 3981

* **Forest** products markets in 1993 and prospects for 1994 = Marchés des produits forestiers en 1993 et perspectives pour 1994: (Switzerland [included]). In: Timber Bulletin, New York, Vol. 46, 1993, Nr. 5, XI, 38 S. Tab., Diagr. 3982

* **Forest** products statistics = Statistiques des produits forestiers, 1988-1992: (Switzerland [included]). In: Timber Bulletin, New York, Vol. 46, 1994, Nr. 6, VI, 64 S. Tab. 3983

* **Forest** products trade flow data = Statistiques des courants commerciaux des produits forestiers, 1991-1992: (Switzerland [included]). In: Timber Bulletin, New York, Vol. 46, 1993, Nr. 4, V, 91 S. Tab. 3984

**Forum** sur l'économie forestière et du bois: la filière du bois évoque ses problèmes. Dans: Forêt, 1993, nº 12, p. 30-31. Fig. 3985

**Initiative** Marktpartner in der Bündner Holzbranche. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 23, S. 5. 3986

**Kleinere** Holznutzungen 1992 in den Schweizer Wäldern: Tiefster Stand seit sieben Jahren. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 17, S. 5. Tab. 3987

**Lignum:** Schweizer Holz: Rohstoff aus nachhaltiger Nutzung [Medienorientierung]. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 20, S. 5 3988

**Lignum** setzte Impulse für Mehrverwendung von Schweizer Holz: Informationskampagne Schweizer Holz erfolgreich abgeschlossen. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 21, S. 5. 3989

**Luterbacher,** Rudolf: Neu: Computer-Holzmarkt. – Nouveauté: marché par ordinateur. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 3, S. 24-25, 26. Abb. 3990

**Mehr** Produktivität durch Organisation: ein Symposium an der Schweizerischen Ingenieur- und Technikerschule für die Holzwirtschaft. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 82, S. 1351. Abb. 3991

**Neue** Dienstleistung des Waldwirtschaftverbands: modernster Rundholzmarkt Europas. In: Zentralbl. Land- und Milchwirtschaft, Jg. 82, 1993, Nr. 30, S. 15. Abb. 3992

**Puiser** dans l'abondance: succès de la Campagne de sensibilisation en faveur du bois suisse. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 6, S. 62-63. Abb. 3993

**Schneider,** Pascal: Commerce des bois tropicaux ou les multiples facettes de la problématique d'un boycott: [compte rendu d'un débat, 17.6.1992, Bern]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 1, S. 49-55. 3994

**Schneider,** Pascal: La problématique du boycott: le commerce des bois tropicaux. Dans: Forêt, 1993, nº 3, p. 18-20. Fig. 3995

**Schnittholzimporte** weiter gesunken: Jahresbilanz 1992. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 7, S. 5. Tab. 3996

**Schweizer** Holzmarkt am Ende der wirtschaftlichen Talsohle?: Stellungnahme der Forstdirektion zuhanden des Holzkomitees FAO/ECE. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 39, S. 5. Tab. 3997

**Siegenthaler,** Peter: Die Chancen der Holzwirtschaft im Berner Oberland: [Vortrag]. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 3, S. 31-32. 3998

Der **Silberstreifen** am Horizont lässt auf sich warten: Wenig optimistische Voten im Forum für Holz. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 35, S. 5. 3999

**Stadler,** Bruno: Ausfuhr teilweise erschwert: neue Pflanzenschutzbestimmungen der EG. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 18-19. Tab., Abb. 4000

**Stadler,** Bruno: **Zuber,** Rudolf: Erschwerter Rundholzexport nach Italien. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 5, S. 57-61. Tab. 4001

**Stadler,** Bruno: Neue Pflanzenschutzbestimmungen: Einfuhr forstlicher Warengüter. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 16-17. Abb. 4002

**Stadler,** B[runo]: Neue phytosanitäre Bestimmungen. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 10, S. 3 [gekürzte Fassung]. – Schweizer Holzbörse, Jg. 74, 1993, Nr. 22, S. 5. 4003

**Stadler,** B[runo]: Neue phytosanitäre Bestimmungen im grenzüberschreitenden Holzhandel. – Neue Pflanzenschutzbestimmungen in der EG. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 22, S. 5; Nr. 25, S. 5. 4004

**Stadler,** Bruno: Suisse et CEE: nouvelles dispositions sur la protection des végétaux: importations et exportations de marchandises forestières. Dans: Forêt, 1993, nº 9, p. 16-18. Fig. 4005

**Streiff,** Hansruedi: Holzmarkt mit neuem Gesicht. In: Grüne, Jg. 129, 1993, Nr. 47, S. 18-19. Abb. 4006

**Wald** und Holz in der Depression. In: Schweizer Holz-Börse, 1993, Nr. 28/29, S. 5. 4007

**Waldwirtschaft Verband Schweiz:** Un nouvel outil performant: évolution sur le marché du bois / EFAS. Dans: Forêt, 1993, nº 1, p. 22-23. Fig. 4008

**Waldwirtschaft Verband Schweiz:** Wichtige Daten für die Waldwirtschaft: forstökonomisches Informationssystem. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 3, S. 32-33. Abb. 4009

**Wenig** sinnvolle Deklarationspflicht für Holz und Holzprodukte: Holzbranche befürwortet Nachhaltigkeits-Nachweis. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 38, S. 5. 4010

**Zanetti,** Marco: Economie forestière et industrie du bois 1992/93. Dans: Vie écon., année 66, 1993, nº 12, p. 44-46. Diagr., tab. 4011

**Zanetti,** Marco: Wald und Holz in der Rezession. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 43-45. Tab. – Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 92-93, S. 1477. Tab. 4012

**Zanetti,** Marco: Wald- und Holzwirtschaft 1992/93. In: Volkswirtschaft, Jg. 66, 1993, Nr. 12, S. 44-46. Diagr., Tab. 4013

**Zapf,** Christof: Schweizer Holzwirtschaft: «Produktivität durch Organisation». In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 48, 1993, Nr. 21, S. 10-11. Abb. 4014

**Zehnder,** Hans: Der Forstkreis Fricktal und die Rahmenbedingungen für die Rüstung von Laubschwachholz [Vortrag]. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 5, S. 47-48. 4015

**Zeltner,** Stefan: Anbieter müssen sich anders verhalten: Papier- und Zelluloseholz. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 9, S. 15. Abb. 4016

**Zeltner,** Stefan: Dès juillet 1994: nouveaux «Usages du commerce des bois»: adaptation aux normes européennes. Dans: Forêt, 1993, nº 2, p. 22-23. Fig., tab. 4017

**Zeltner,** Stefan: Neue Handelsgebräuche für Rundholz: Sortierung angepasst. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 14, S. 8-11. Abb., Tab. 4018

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

[**Baumaterial** Holz] / versch. Beiträge. In: Bau, Jg. 72, 1993, Nr. 3, S. 1-3, 9-19. Abb. 4019

**Benagli,** Giulio: Il combustibile legno tra pregiudizi e realtà. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 9, 1993, p. 6-10. Tab. 4020

**Bernasconi,** Andreas: La moderna costruzione in legno in Ticino. Dans: Rivista tecnica, anno 84, 1993, nº 11, p. 85-103. Fig. 4021

**Bieler,** Walter: Die Drostobelbrücke bei Klosters. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 12, S. 205-206. Abb. 4022

**Brenner,** Hermann: Vom Sturmholz zur Wertschöpfung: Schweizer Holz wird propagiert. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 12, S. 16-17. Abb. 4023

**Bucher,** Hans Peter; **Kucera,** Ladislav J.; **Walter,** Martin; **Bonsen,** Karel J.M.: Elektrische Leitwertprofile im Holzkörper mitteleuropäischer Baumarten, bestimmt mit dem "Vitamat". In: Mitt. Eidgenöss. Forsch.anst. Wald Schnee Landsch., Bd. 68, 1993, Nr. 2, S. 63-144. Tab., Diagr. Résumé. Riassunto. Summary. 4024

**Bühler,** Ruedi: Wie umweltverträglich ist eine Holzheizung? In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 4, S. 25-27. Abb. 4025

**Büren,** Charles von: Palexpo Genf: Holzbau mit High-Tech-Qualität. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 41, S. 729-731. Abb. – Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 124, S. 1958. Abb. 4026

**Bundesamt für Statistik:** Erhebung der Holzverarbeitung 1991: Sägereien: viele Kleinbetriebe, beste Ausbeute Europas. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 2, S. 4-6. Tab., Diagr. 4027

[**Combe,** Jean]: «L'Antenne est à vous»: Le projet ultrason. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 4, p. 25; nº 5, p. 25. 4028

**Cornaz,** P.-Alain: Opération cellulose. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 23, p. 13. Fig. [Suisse romande]. 4030

* **Dioxinemissionen** von Holzfeuerungen / Bearb.: Philipp Hasler et al. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. 55 S. Tab., Diagr. (Schriftenreihe Umwelt; 208). 4031

**Energiegewinnung** aus Bau- und Altholz: Pilot- und Demonstrationsanlage in Frauenfeld TG / Beiträge von Werner Peyer, P. Meyer. In: Schweizer Baubl., Jg. 104, 1993, Nr. 47, S. 47-50. Abb. 4032

**Erste** Bilanz des Holzenergieförderungsprogrammes HeFP. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 30, 1993, S. 3-4. Abb. 4033

**Frick,** Reto; **Freund,** Markus: Neuartige Holzkonstruktion in Triesenberg: Primarschulhaus Obergufer. – Construction en bois moderne à Triesenberg: école primaire à Obergufer. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 7/8, S. 6-10, 13-15. Fig. 4034

**Gehri,** E[rnst]: Innovative Verwendung vom Baustoff Holz im Tiefbau am Beispiel von Brücken und Stegen: [Vortrag]. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 1, S. 13-14. Fig. 4035

**Giudicetti,** Nicola: Considerazioni sul mercato della legna da ardere in Svizzera e Ticino. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 9, 1993, p. 11-17. Fig., tab. 4036

**Graf,** Erwin: Chemischer Schutz von Sturmholz: rechtliche und organisatorische Aspekte: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 11, S. 859-871. Tab. Résumé. 4037

**Graf,** Erwin: Einfluss von Forstinsekten auf die Holzqualität: [Referat]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 10, S. 789-802. Tab. Résumé. 4038

**Haecker,** W.: Holzbrücke der Rütlipromenade über den Drostobel. In: Bauen mit Holz, Karlsruhe, Jg. 95, 1993, Nr. 10, S. 812-815. Abb. 4039

**Grunder,** Paul: Untersuchungen an 700 Jahre verbautem Eichenholz: wie sich Holz während des Alterungsprozesses verändert. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 3, S. 38-40. Abb. 4040

**Herausforderung** für die Holzwirtschaft: Brandschutz. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 7, S. 21-22. Abb. 4041

**Holz** hat Profil, auch ökologisch: Rückblick auf den 7. EMPA/ITR-Fortbildungskurs in Rapperswil. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 11, S. 25-27. Fig. 4042

**Holzbrücke** über den Doubs bei Ravines. In: Bauen mit Holz, Karlsruhe, Jg. 95, 1993, Nr. 10, S. 807-810. Abb. 4043

**Holz-Systembau:** klares und einfaches Erfolgsrezept: Neubau des Internatsgebäudes für Försterschule Maienfeld GR. In: Schweizer Baubl., Jg. 104, 1993, Nr. 87, S. 6-8. Abb. 4044

**Humm,** Othmar: Altholzverwertung: Pilot- und Demonstrationsanlage [in Frauenfeld TG]. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 38, S. 664-666. Abb., Tab. 4045

**Humm,** O[thmar]: La récupération des déchets de bois d'une fabrique de manches promet un bon rapport coût/bénéfice. Dans: Bulletin de l'énérgie du bois, Basel, nº 31, 1993, p. 2-4. Fig., tab. 4046

**Humm,** O[thmar]: Restholzverwertung in einer Stielfabrik verspricht sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 31, 1993, S. 2-4. Abb., Tab. 4047

**Jau,** Elisabeth; **Nussbaumer,** Thomas: Gespräch am runden Tisch: DIANE 7 sucht Kontakt mit Feuerungsherstellern. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 31, 1993, S. 5-6. 4048

**Jau,** Elisabeth; **Nussbaumer,** Thomas: Table ronde: DIANE 7 cherche à établir le dialogue avec les fabricants de chauffages. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 31, 1994, p. 5-6. 4049

**Kisseloff,** Panio; **Buchmüller,** Karl: An der ETH Zürich wird die Holztrocknung optimiert: Neues Steuerungsverfahren nützt die Holztemperatur als Führungsgrösse für den Prozess. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 124, S. 1965. Abb., Diagr. 4050

**Kompetenz-Zentrum** Holz / EMPA, Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Dübendorf) et al. Dübendorf (EMPA. Abteilung Holz): Kompetenz-Zentrum Holz, 1993- . Ill. Zweimal jährl. 4051

**Kunz,** Beat M.; **Weisskopf,** Thomas: Holzenergieförderung: auf gutem Weg. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 10, S. 36-37. Diagr., Tab. 4052

**Kunz,** Beat M.; **Weisskopf,** Thomas: Holzenergienutzung: Verdoppelung bis zum Jahr 2000! In: Schweiz. Schreinerztg., Jg. 104, 1993, Nr. 42, S. 34-38. Abb., Tab. 4053

**Kunz,** Beat M.; **Weisskopf,** Thomas: Verdoppelung der Holzenergienutzung bis ins Jahr 2000. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 41, S. 726-729. Diagr., Tab. 4054

**Lehnherr,** Berchtold: Rundholzstangen stützen moderne Stallbauten. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 4, S. 32-34. Abb. Résumé. 4055

**Lempelius,** Jürgen: Die thermische Altholznutzung entlastet die Deponien: Die Bau- und Transportbranche im Kanton Thurgau betreibt ein leistungsfähiges Sortier- und Recyclingwerk. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 124, S. 1973-1974. Abb. 4056

**Lignum:** Le bois, un mouvement perpétuel. In: Sonnenenergie, Jg. 20, 1993, Nr. 2, S. 34-35. Abb. [Lausanne VD]. 4057

**Merk,** Martin; **Egger,** Kurt: Qualité de combustion du chauffage à grille mobile de Realta GR (500 kW) – Résultats de mesures faites par INFOENERGIE. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 32, 1993, p. 9-11. Diagr. 4058

**Merk,** Martin; **Egger,** Kurt: Verbrennungsqualität der 500-kW-Vorschubrostfeuerung in Realta GR – Praxisergebnisse eines INFOENERGIE-Messprojektes. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 32, 1993, S. 9-11. Diagr. 4059

**Meyer,** P.: Wärme von Altholz: die neue Entsorgungs- und Recycling-Anlage Mittelthurgau AG... In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 1, S. 28-29. Abb. [Frauenfeld TG]. 4060

**Natürlich** Holz = Le bois vivant / Beiträge von Heinz Wandeler, Peter Hofer, Peter Brassel, Charles von Büren, Magdalena Kauz, Jürgen Sell. In: Revue Schweiz, Jg. 66, 1993, Nr. 4, S. 2-30. Abb. 4061

**Neuer** Aufschwung für die Stückholzfeuerung dank faszinierender Kessel- und Regeltechnik. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 30, 1993, S. 9-12. Abb., Diagr. 4062

**Niquille,** Michel: Le bois, matière noble... et fribourgeoise. – Freiburger Holz ... ein wertvoller Werkstoff. Dans: Panorama Fribourg, Fribourg, nº 18, 1993, p. 21-24, 25-28. Abb. 4063

Un **nouvel** essor pour le chauffage aux bûches grâce à une extraordinaire technique de régulation. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 30, 1993, p. 9-12. Fig., diagr. 4064

**Peyer,** Werner: Bauen mit Western Red Cedar: Blockhaus-Bausätze aus den Vereinigten Staaten fassen Fuss in der Schweiz. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 124, S. 1998. Abb. 4065

**Peyer,** Werner: Moderne Holzfeuerungsanlage mit Fernwärmeverbund. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 145, S. 2350, 2352. Abb. 4066

**Peyer,** Werner: Möglichkeiten und Grenzen der Holzenergie im Kanton Zürich. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 3, S. 49-50. Abb. 4067

**Peyer,** Werner: Das Saanenland nutzt den Energieträger Holz. In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 5, S. 129-133. Abb. 4068

Un **premier** bilan du Programme d'encouragement de l'énergie du bois PEEB. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 30, 1993, p. 3-4. Fig. 4069

* **Profilo** ecologico del legno: ricerche concernenti il bilancio ecologico del legno quale materiale di costruzione: rapporto finale / red.: M. Hänger, H[ansruedi] Streiff. Bern: Bundesamt für Konjunkturfragen, 1993. 32, [23] p. Fig. (PI-legno). 4070

**Quand** le bois se mélange au ciment: utilisation originale du bois déchiqueté / VS. Dans: Forêt, 1993, nº 2, p. 25. 4071

**Rérat,** Didier: Essai de valorisation, par le collage, de sous-produits de hêtre. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 10, S. 30-31. Abb. 4072

**Rérat,** Didier: Valorisation par le collage: une solution au difficile écoulement des sous-produits de hêtre. Dans: Forêt, 1993, nº 12, p. 26-28. Fig., tab. 4073

Das **Saanenland** (Berner Oberland) nutzt den Energieträger Holz. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 5, S. 22-24. Abb. 4074

**Salamin,** Véronique: Nouvelle usine de cellulose: avec l'argent des propriétaires de forêts? Dans: Forêt, 1993, nº 7/8, p. 4-6. Fig. 4075

**Sandoz,** J[ean]-Luc: Aufwertung von Holzmasten mit Ultraschalltest. In: Bull. SEV/VSE, Jg. 84, 1993, Nr. 24, S. 30-35. Abb., Tab. Résumé. 4076

[**Schallschutzwände** aus Holz] / Beiträge von Jürgen Sell, Ernst Schilliger. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 1, S. 17-21. Abb. 4077

**Scherer,** Josef: Pfähle aus Schweizer Wäldern. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 13, S. 34. Abb. 4078

**Schnyder,** Daniel: Croissance à petits pas: usine de cellulose Attisholz. Dans: Forêt, 1993, nº 12, p. 6-7. Fig. 4079

**Schnyder,** Daniel: Wachstum in kleinen Schritten: Cellulose Attisholz. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 5, S. 32-33. Abb. 4080

**Schweingruber,** Fritz Hans: Das Holz der Pfosten und der Bondenkonstruktionen aus Niederwil. In: Waterbolk, H.T.; vanZeist W.: Niederwil, eine Siedlung der Pfyner Kultur. Bd. III. Naturwissenschaftliche Untersuchungen (Academica helvetica; 1), S. 41-47. Bern/Stuttgart: Haupt, 1991. Abb. 4081

* **Schweingruber,** F[ritz] H[ans]: Trees and wood in dendrochronology. Berlin: Springer, 1993. VI, 402 S. Ill. (Springer series in wood science). 4082

Die **Schweizer** Holzenergieszene ist in Bewegung gekommen: Im Aktionsprogramm «Energie 2000» haben die erneuerbaren Energien einen hohen Stellenwert. In: Holz-Zentralblatt, Stuttgart, Jg. 119, 1993, Nr. 124, S. 1976-1978. Abb., Tab. 4083

* **Sell,** Jürgen; **Zimmermann,** Tanja: Das Gefüge der Zellwandschicht S 2: Untersuchungen mit dem Feldemissions-Rasterelektronenmikroskop an Querbruchflächen von Fichten- und Tannenholz. Dübendorf: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, 1993. 27 S. Abb., Tab. Summary. (Forschungs- und Arbeitsberichte, Abteilung 115, Holz; Nr. 28). 4084

**Spiess,** W.: Heizen im Bauernhaus – heizen mit Holz. In: Die Grüne, Jg. 129, 1993, Nr. 41, S. 26-27. Abb., Tab. 4085

**Stadelmann,** Werner: Eine neue Holzbrücke in Gommiswald. In: Schweizer Baubl., Jg. 104, 1993, Nr. 80, S. 40. Abb. 4086

**Stadelmann,** Werner: Die Ronatobelbrücke bei Furna. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 12, S. 207-208. Abb. 4087

**Steineraa-Brücke:** [Biberegg SZ]. In: Schweizer Baubl., Jg. 104, 1993, Nr. 2, S. 32. Abb. 4088

**Sticher,** Otto: Ginkgo biloba – Ein modernes pflanzliches Arzneimittel. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 138, 1993, Nr. 3, S. 125-168. Abb., Tab., Diagr. Summary. 4089

**Taillierte** Sprengwerkbrücke mit geneigten Streben: neue Gehweg- und Velobrücke über die Töss in [Winterthur-] Wülflingen. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 1, S. 42-49. Abb. 4090

* **Timmermann,** Kay; **Meierhofer,** Ulrich A.: Holz/Beton Verbundkonstruktionen: Untersuchungen von Entwicklungen zum mechanischen Verbund von Holz und Beton. Dübendorf: Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, 1993. Versch. Pag. Abb., Tab., Diagr. Summary. (Forschungs- und Arbeitsberichte, Abteilung 115, Holz; Nr. 30). 4091

**Ulmer,** Werner: Entwicklungsschub bei den Warmluftöfen. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 31, 1993, S. 11-12. Abb., Tab. 4092

**Ulmer,** Werner: Nouveaux progrès dans le développement des chauffages à air chaud. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 31, 1993, p. 11-12. Fig., tab. 4093

* **Vaucher,** Hugues: Guide des écorces. Lausanne: Delachaux et Niestlé, 1993. 255 p. Ill. 4094

**Vock,** Willi: Potentiel de bois de récupération et de vieux papiers pour une utilisation énergétique. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 30, 1993, p. 7-8. Fig. 4095

**Vock,** Willi: Verfügbarkeit von Altholz und Altpapier für die energetische Nutzung. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 30, 1993, S. 7-8. Abb. 4096

**Vollichard,** Philippe: Lausanne montre l'exemple: bois, utilisation des ressources indigènes. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 4, S. 16-17. Abb. Zusammenfassung. 4097

**Wolff** Concha, Franziska: Aufbruchstimmung am Kolloquium «Klein-Holzfeuerungen» von DIANE Nr. 7. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 30, 1993, S. 5-6. 4098

**Wolff** Concha, Franziska: DIANE 7: Analyse de situation pour les petits chauffages au bois: Incitation ou améliorations techniques? Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 32, 1993, p. 2-4. 4099

**Wolff** Concha, Franziska: DIANE 7 fördert «Topolino», den Design-Zimmerofen mit regulierbarer Wärmeabgabe. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 32, 1993, S. 4-5. Abb., Diagr. 4100

**Wolff** Concha, Franziska: DIANE 7 pour la promotion de «Topolino», le poêle design avec diffusion de chaleur réglable. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 32, 1993, p. 4-5. Fig., diagr. 4101

**Wolff** Concha, Franziska: Petits chauffages au bois dans le cadre de DIANE nº 7: un colloque plein d'allant. Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 30, 1993, p. 5-6. 4102

**Wolff** Concha, Franziska: Zur «Situationsanalyse Klein-Holzfeuerungen» von DIANE 7: Lenkungsmassnahmen oder Technikförderung? In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 32, 1993, S. 2-4. 4103

## K. Forstpolitik – Politique forestière

**Abegg,** Bruno: Hat die heutige Waldbewirtschaftung tatsächlich die Artenvielfalt verringert? In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 5, S. 200-204. Diagr. 4104

**Amann,** Fritz: In Reisighaufen nisten viele Vogelarten: Vogelschutz im Wirtschaftswald. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 4, S. 44-46. Abb. 4105

**Amann,** Fritz: Jungwuchs und Efeu bieten den Vögeln Lebensraum. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 8, S. 40-42. Abb. 4106

**Amann,** Fritz: Lichter Waldrand und Altholz sind wichtige Vogelbiotope: Vogelschutz im Wirtschaftswald. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 15, S. 40-42. Abb. 4107

**Amann,** Walter J.: Das Eidgenössische Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch-Davos, SLF: Ziele und Aufgaben. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 86-90. Abb. 4108

**Amstutz,** Urs: Mutige Schritte tun: Perspektiven für die Forstwirtschaft im Jahr 2000: [Vortrag]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 2, S. 8-10. Abb. 4109

**Amstutz,** Urs: La nouvelle loi forestière: clé de l'avenir de notre économie forestière. Dans: Forêt, 1993, nº 2, p. 19. 4110

**Amstutz,** Urs: Schwachholz: nicht nur ein Problem der Waldwirtschaft. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 10, S. 47. 4111

**Amstutz,** Urs: Wald: Last oder Chance für unsere Bürgergemeinden? In: Die Schweizer Bürgergemeinde, 1993, Nr. 3, S. 5-6. Diagr. 4112

**Anerkennungspreis** für Walter Trepp. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 1, S. 92. [Anerkennungspreis für Kulturschaffende durch die Bündner Regierung]. 4113

**Argumente** für einen naturnahen Sihlwald. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 10, S. 33-34. Abb. 4114

**Artho,** Hans: Der Wald spielt in der Balgacher Chronik eine wichtige Rolle. In: Unser Rheintal, Jg. 50, 1993, S. 215-216. Abb., Tab. 4115

**Assemblée** générale de l'Association suisse pour l'énergie du bois ASEB, le 3 juin 1993 à Saanenmöser (BE). Dans: Bulletin de l'énergie du bois, Basel, nº 31, 1993, p. 7-9. Fig. 4116

**Bachmann,** Peter: La forêt suisse en deuil: décès de Hans Leibundgut. Dans: Forêt, 1993, nº 5, p. 5. Portr. 4117

**Bachmann,** Peter: Generationen von Forstleuten geprägt: Hans Leibundgut verstorben [1909-1993]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 5, S. 6. Portr. 4118

**Bachmann,** Peter: Prof. Dr. Dr. mult. h.c. Hans Leibundgut, In: AFZ: Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 48, 1993, Nr. 11, S. 569-570. Abb. 4119

**Bachmann,** Peter: Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Leibundgut: 1909 bis 1993. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 573-576. Portr. 4120

**Bachmann,** Peter: Die zukünftige Ausbildung der Forstingenieure in der Schweiz. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 16, S. 31. 4121

**Bachmann,** Peter: Zum Hinschied von Prof. Hans Leibundgut. In: ETH Zürich, Nr. 249, 1993, S. 27-28. 4122

**Badan,** René: Les loisirs aux dépens de la forêt urbaine. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 43-44. Abb. 4123

**Badoux,** René: «Imitez la nature et hâtez son œuvre»: [exposé]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 653-655. Abb. 4124

**Bächtold,** Kurt: Die Geschichte des Randendorfs Beggingen. Beggingen: Gemeinde, 1991. XI, 277 S. Ill. [S. 259-267: Begginger Waldgeschichte]. 4125

**Barandun,** Paul: Das neue Waldgesetz ist am 1.1.1993 in Kraft getreten. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 23, S. 416. 4126

[**Barbezat,** Vincent]: «L'Antenne est à vous»: Formation continue et vulgarisation. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 10, p. 37. 4127

[**Barbezat,** Vincent]: «L'Antenne est à vous»: Journée thématique 1993. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 11, p. 29. 4128

**Baud**-Bovy, Manuel: Forêts et citadins. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 45-46. Abb. 4129

**Baumgartner,** Hansjakob: Schillerfalter & Trauermantel. In: Schweizer Naturschutz, 1993, Nr. 2, S. 28-29. Abb. 4130

**Bernasconi,** Guido: Comment améliorer le statut des propriétaires forestiers? Dans: Forêt, 1993, nº 10, p. 15. 4131

**Bessire,** Nicolas: Du vin, du pin et des vipères ou comment une nature à protéger a été favorisée par l'artifice de l'intervention humaine: la chênaie buissonnante de La Neuveville-Chavannes. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 559-565. Abb. Zusammenfassung. 4132

**Bienvenue,** Madame l'inspectrice [Barbara Remund] / interview: Véronique Salamin. Dans: Forêt, 1993, nº 1, p. 26-27. Portr. 4133

**Bill,** Ronald: Der bernische Forstdienst einst und jetzt. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 495-502. Résumé. [Kanton Bern]. 4134

**Bill,** R[onald]: Neues Bundesgesetz über den Wald: Was unternimmt der Kanton Bern? – Nouvelle loi fédérale sur la forêt: Qu'entreprend le canton de Berne? In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 1, S. 1-2, 22-23. 4135

**Bischoff,** Nicolin: Am 17. Oktober 1992 starb nach einem reicherfüllten Leben Eduard Campell-Biveroni in Bever. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 83-84. Portr. 4136

**Bischoff,** Nicolin: Eduard Campell-Biveroni: 1897 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 1, S. 69-71. Portr. 4137

**Bischoff,** Nicolin: In algordanza dad Eduard Campell-Biveroni, Bever. Dans: Ann. Società Retorumantscha, ann. 106, 1993, p. 329-331. Portr. 4138

* **Bleistein,** Ulrike: Die Kunstwerke Anton Egloffs an der WSL. Birmensdorf: Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 16 S. Abb. 4139

**Bont,** Armin: Auf zum Kampf an vielen Fronten [150 Jahre Schweizerischer Forstverein]. In: Oesterreichische Forstzeitung, Wien, Jg. 104, 1993, Nr. 11, S. 31. 4140

**Bont,** Armin: 150. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins: Nur wer kämpft, wird überleben. In: AFZ: Allgemeine Forst Zeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge, München, Jg. 48, 1993, Nr. 24, S. 1262-1263. Abb. 4141

**Bott,** Giachem; **Robin,** Klaus: Der Schweizerische Nationalpark: Exkursion 10 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 73-74. Karte. 4142

**Bräker,** Otto U[lrich]: Berührungspunkte zum Wald. In: Kompetenz-Zentrum Holz, Jg. 1, 1993, Heft 1, S. 19. Abb. 4143

**Breitenstein,** Markus: De l'ouvrier forestier au forestier-bûcheron: plus de forestiers formés au Tessin. Dans: Forêt, 1993, nº 1, p. 20. Tab. 4144

[Der **Bremgarter** Wald: Bremgarten AG] / versch. Beiträge. In: Bremgarter Njbl., 1993, S. 6-54. Taf., Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:] 4145
*Koch,* Alfred: Der Bremgarter Wald in früherer Zeit, S. 6-26.
*Kasper,* Heinz: Wie sah der Bremgarter Wald früher aus und wie wurde er behandelt? S. 27-36
*Kasper,* Heinz: Auszüge aus der aktuellen Waldplanung, S. 37-48.
*Koch,* Bruno: Der Wald besteht nicht nur aus Bäumen: Naturschutzaspekte im Wald, S. 49-54.

* Der **Bremgarter** Wald einst und jetzt / Hrsg.: Forstkommission der Ortsbürgergemeinde Bremgarten; Red.: Alfred Koch. Bremgarten: Forstkommission der Ortsbürgergemeinde Bremgarten, 1993. 101 S. Abb., Tab., Karten. [Bremgarten AG]. 4146

**Brodbeck,** Christoph: Vom Wald [Biel-Benken BL]. In: Biel-Benken / Oskar Flück et al., S. 27-30. Fig. Liestal: Verlag des Kantons Basel-Landschaft, 1993. 4147

* **Broggi,** Mario F.; **Willi,** Georg: Waldreservate und Naturschutz. Basel: Schweiz. Bund für Naturschutz, 1993. 79 S. Ill. (Beiträge zum Naturschutz in der Schweiz; 13). [Ed. française: Réserves forestières et protection de la nature (Beiträge...; 14)]. 4148

(**Brülhart,** Anton): Aus ganzheitlicher Sicht zugunsten des Waldes wirken [Interview mit dem Präsidenten des Schweiz. Forstvereins]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 11, S. 23-24. Portr. 4149

**Büchel,** Martin: Forstliche Ausbildung wichtiger denn je. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 3, S. 6. Abb. 4150

**Bühlmann,** Lukas: Neues Waldgesetz. In: Informationen BVR, Jg. 17, 1993, Nr. 1, S. 3-11. 4151

**Burgergemeinden** wohin? – Quel avenir pour les bourgeoisies? In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 3, S. 69-75, 89-94. [mit den Beiträgen:] 4152
*Annoni,* M[ario]: Einsatz für allgemeines Wohl hat Zukunft. – Quel avenir pour les bourgeoisies? S. 69-70, 89-90
*Linder,* Walter: Die Burgergemeinden im Bernischen Mittelland und ihr Wald. – Les bourgeoisies du Plateau bernois et leurs forêts, S. 70-71, 90-91
*Scholl,* David: Wehren wir uns! – Quel avenir pour la bourgeoisie de Pieterlen, S. 71-72, 92-93
*Von Wattenwyl,* Roger: Unabhängig bleiben – «Quel avenir pour les bourgeoisies» – à l'image de la bourgeoisie de Berne, S. 72-73, 91-92
*Ammann,* A.: Grosse Herausforderung. – Bourgeoisie et triage, S. 74-75, 93-94.

**Camenzind,** Reto; **Lussi,** Stephan: Stark gefährdete Flechten: BUWAL-Vorprojekt liefert Schutzgrundlagen. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 24-27. Abb., Tab. 4153

**Caprez,** Gion: Die Waldungen der Landschaft Davos. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 16-17. 4154

**Ceschi,** Ivo: L'attività forestale in Ticino. Dans: Rivista tecnica, anno 84, 1993, nº 11, p. 39-53. Fig., tab., cartes. 4155

**Ceschi,** Ivo: La progressione dell'area forestale ticinese. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 214, p. 37-43. 4156

**Chauvie,** Philippe; **Sauvain,** Paul: Propriétaires forestiers: faut-il ou non... s'associer? In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 7, S. 14-16. Abb. 4157

* **Clot,** François; **Kissling,** Pascal; **Plumettaz** Clot, Anne-Claude: Petit guide botanique dans les forêts lausannoises. Lausanne: Service des forêts, domaines et vignobles [de la ville], 1993. 78 p. Ill. (Les cahiers de la forêt lausannoise; 10). 4158

[**Combe,** Jean]: «L'Antenne est à vous»: Coopération internationale. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 12, p. 33. 4159

[**Combe,** Jean]: «L'Antenne est à vous»: Dernières nouvelles de l'Antenne romande du FNP. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 1, p. 29. 4160

[**Combe,** Jean]: «L'Antenne est à vous»: Le projet DOCINFOR. Dans: Forêt, année 46, 1993, nº 6, p. 29. 4161

**Combe,** J[ean]; **Barbezat,** V[incent]: La forêt suisse (historique, état et gestion). Dans: Nouvelles / Centre européen d'écologie humaine CEEH, Genève, nº 14, 1992, p. 105-132. Fig., cartes. 4162

**Combe,** J[ean]: Des forêts par milliers... Dans: Terres du futur, p. 46-49. Fig. Paris: Hatier. Les éditions UNESCO Jeunes Plus, 1993. Fig. 4163

* **Commission économique pour l'Europe:** Les ressources forestières des zones tempérées. New York: Nations Unies, 1993- . Diagr., tab., cartes
Vol. 1: Informations générales sur les ressources forestières. 1993. VII, 387 p. 4164

**Conjuguer** ses forces / M[arie] D[ougoud]. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, no 6, p. 5. Fig. [Vaud]. 4165

**Domont,** Philippe: Comment conduire une excursion en forêt?: accueil des écoliers en forêt. Dans: Forêt, 1993, nº 6, p. 20-22. Fig. 4166

**Domont,** Philippe: La forêt: un enjeu. Dans: Almanach Croix-Rouge suisse, Bern, année 71, 1993, p. 137-143. Fig. 4167

**Dougoud,** Marie: Forêt en marche: [bûcheronneurs]. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 29, p. 1, 3. Fig. 4168

**Dougoud,** Marie: Gestion exemplaire: [Prix Binding pour la ville de Lausanne]. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 35, p. 3. Fig. 4169

**D[ougoud],** M[arie]: Jouvence forestière: [Dorigny VD]. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 44, p. 19. Fig. 4170

**Durband,** Federico: Bauten und Anlagen im Wald in der Praxis des Bundesgerichts. – Jurisprudence du Tribunal fédéral en matière de constructions et installations en forêt. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 25-26, 49. Abb. 4171

**Egli,** Jakob: Wie Balgach und sein Wald in die Geschichte eingingen. In: Unser Rheintal, Jg. 50, 1993, S. 217. Abb. 4172

**Egloff,** Hanspeter: Holzernte-Technik kontra Naturschutz?: Prozessorenholz. – La technique de récolte des bois s'oppose-t-elle à la protection de la nature?: réflexion. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 1, S. 14-15, 16-17. Abb. 4173

**Egloff,** Hanspeter: Lokale Zentren sind auszuklammern: Stellungnahme des WVS. – Centres locaux sont à exclure: prise de position de l'EFAS. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 3, S. 19, 20. Abb. [Forstliche Ausbildung]. 4174

**Eidg. Forstdirektion:** Profor: wie geht's weiter? – Profor et la suite? In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 9, S. 25-27, 29-31. Abb. 4175

**Einweihung** Erweiterungsbauten Försterschule Maienfeld GR. In: Schweizer Baubl., Jg. 104, 1993, Nr. 81, S. 60. Abb. 4176

**Erlach,** Thüring von: Die bernischen Burgergemeinden: Entstehung, Bedeutung, Zukunft. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 535-539. Résumé. 4177

Die **Erweiterung** der Försterschule Maienfeld / versch. Beiträge. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 5, S. 5-41. Abb., Tab., Baupläne. 4178

L'**étang** de la forêt cantonale de Suchy (VD): ouvert au public en 1993 / VS. Dans: Forêt, 1993, nº 1, p. 21. Fig. 4179

**Eugster,** Urs: Jakob Nüesch: 1916 bis 1993. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 5, S. 411-412. Portr. 4180

L'**exploitation** du bois résiste à la crise: statistique forestière 1992. Dans: Forêt, 1993, nº 10, p. 20-21. Diagr. 4181

**Farron,** Jean-Pierre: Coup d'œil sur une vie consacrée aux forêts du Jura. Dans: Actes Soc. jurass. émulat., année 96, 1993, p. 137-147. [Jura bernois; canton du Jura]. 4182

**Fischer,** Claudio: Wissenswertes über den Villmerger Wald. In: Villmerger Blätter, Villmergen, Nr. 3, 1993, S. 10-12. Abb., Tab. 4183

**Flepp,** Venantius; **Zuber,** Rudolf: Verhütung und Behebung von Waldschäden: Haftung des Waldeigentümers. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 5, S. 64-69. 4184

**Florin,** Andrea: Alt Kantonsforstinspektor Balz Rageth-Seglias: 1921-1992. In: Bündner Jb., Jg. 35, 1993, S. 161-162. Portr. 4185

**Florin,** Andrea: Andreas Nold-Schneller: 1910 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 2, S. 149-150. Portr. – Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 1, S. 95. Abb. 4186

**Florin,** A[ndrea]: Anton Lietha-Binder, 1909-1992. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 91. Portr. 4187

**Florin,** Andrea: Anton Lietha-Binder: 1909 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 1001-1002. Portr. 4188

**Florin,** A[ndrea]: Balz Rageth-Seglias, 1924-1992, alt Kantonsforstinspektor. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 1, S. 93-94. Abb. 4189

**Flury,** Josias: Perspektiven in den Forstberufen. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 4, S. 39. 4190

**Forderungen** zum Schutz des Bergwaldes: eine Resolution der ARGE Alpenländischer Forstvereine. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 5, S. 77-80. Abb. 4191

**Forstrecht,** [Kanton] Zürich: Beseitigung einer ohne Bewilligung erstellten Anlage im Wald. In: Schweiz. Zentralbl. Staats- und Verwaltungsrecht, Bd. 94, 1993, Nr. 2, S. 76-80. [Uitikon ZH]. 4192

**Forstrecht** – Raumplanung, [Kanton] Zürich: Wald in Bauzone. In: Schweiz. Zentralbl. Staats- und Verwaltungsrecht, Bd. 94, 1993, Nr. 4, S. 172-179. [Herrliberg ZH]. 4193

**Forststatistik** 1992: mehr Holz genutzt als erwartet. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 11, S. 30-31. Diagr. 4194

**Fricktal**: Jungjäger wurden aktiv: 300 m gestufter Waldrand entstehen im Gebiet Bützig in Sulz. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 81, 1993, Nr. 4, S. 34-35. Abb. 4195

**Gauchat,** François: Formes particulières de forêt: les pâturages boisés de l'Arc jurassien. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 40-42. Abb. 4196

**Gedanken** einer Försterrunde. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 4, S. 35-37. 4197

**Gedenken** an Hans Leibundgut. In: Oesterreichische Forstzeitung, Wien, Jg. 104, 1993, Nr. 5, S. 52. Abb. 4198

**Gerig,** Georg: Der Urner Bannwald: über Bedeutung, Besonderheiten und Probleme des Schutzwaldes für einen Gebirgskanton. In: Zentralbl. Land- und Milchwirtschaft, Jg. 82, 1993, Nr. 30, S. 17. Abb., Tab. 4199

**Giambonini,** Alberto: I° Circondario forestale [del Ticino]. Dans: Forestaviva, Arbedo, n° 9, 1993, p. 31-33. Carte. [Val Bedretto; Leventina]. 4200

**Glaus,** Beat: 150 Jahre Schweizerischer Forstverein: [Ausstellung in der ETH Bibliothek Zürich]. In: ETH Zürich, Nr. 249, 1993, S. 33. Fig. 4201

**Graf,** René; **Haas,** Beat: Landschaftswandel im Entlebuch: der Wald als Lebensgrundlage. In: Entlebucher Brattig, Escholzmatt, Jg. 11, 1993, S. 61-67. Abb., Karten. 4202

**Graf,** René: Ein unglücklicher Kämpfer: Friedrich Merz, 1878-85 erster Kreisoberförster für das Entlebuch. In: Entlebucher Brattig, Escholzmatt, Jg. 11, 1993, S. 58-60. Portr. 4203

**Günter,** Rudolf: Ergebnisse der Lohnerhebung 1992: Reallohnerhöhungen für alle Arbeiterkategorien. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 11, S. 26-29. Tab. 4204

**Günter,** Rudolf: Hausse réelle des salaires: enquête sur les salaires forestiers en 1992. Dans: Forêt, 1993, n° 10, p. 16-18. Tab. 4205

**Gutknecht,** Ueli: «Urwald» zwischen Salatfeldern: mit Forstfachleuten und Ornithologen im Erliwald bei Kerzers. In: Tierwelt, Jg. 103, 1993, Nr. 32, S. 18. Abb. 4206

**Haas,** Jean Nicolas; **Rasmussen,** Peter: Zur Geschichte der Schneitel- und Laubfutterwirtschaft in der Schweiz – eine alte Landwirtschaftspraxis vor dem Aussterben. In: Dissertationes botanicae, Vaduz, Band 196, 1993, S. 469-489. Abb., Falttaf. Summary. 4207

**Häne,** Konrad: Die Baumarten im Bremgarter Wald. In: Koch, A. (Red.): Der Bremgarter Wald einst und jetzt, S. 67-71. Bremgarten: Forstkommission der Ortsbürgergemeinde Bremgarten, 1993. 4208

**Hefti,** Reto: Wald, Verkehr, Immissionen: Exkursion 3 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 32-39. Abb., Karten. [Flims GR]. 4209

**Hendry,** Vic: Alexi Sialm e la selvicultur. Dans: Calender romontsch, ann. 134, 1993, p. 222-272. Fig. 4210

* **Holzkorporation Herrliberg:** 450 Jahre Holzkorporation Herrliberg / mit Beiträgen von Armin Roth, Heinrich Wettstein, Otto Sigg, C[hristoph] V[ollenweider], H[ans] R[udolf] W[einmann]. Herrrliberg: H.R. Weinmann, 1993. 16 S. Abb. 4211

**Holzproduktion** im Korsett hoher Regulierungsdichte: Generalversammlung des Waldwirtschaftverbandes Schweiz. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 42, S. 5. 4212

* **Hondong,** Hermann; **Langner,** Sabine; **Cock,** Thomas: Untersuchungen zum Naturschutz an Waldrändern. Zürich: Bristol-Stiftung, 1993. 196 S. Ill. (Bristol-Schriftenreihe; 2). 4213

**Huber,** Alfred: Eidg. Waldgesetz und Waldverordnung in Kraft: viele offene Fragen. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 3/4, S. 146-152. Abb. 4214

(**Huber,** Alfred): Zum Gedenken an Dr. Walter Trepp, Forstingenieur und Naturwissenschafter. In: Binding-Preis für Natur- und Umweltschutz 1992, S. 61-62. Portr. Schaan: Binding-Stiftung, 1993. 4215

**Huber,** Walter: Artenvielfalt im Wasserschloss der Schweiz: Gefahren und Chancen für die Natur. In: Brugger Njbl., Jg. 103, 1993, S. 53-80. Abb., Tab. [Region Brugg AG]. 4216

**Hübscher,** Max: Der Grodhof ob Beinwil: ein kleines Stück Heimat- und Waldgeschichte. In: Freiämter Kalender, Wohlen AG, Jg. 83, 1993, S. 38-39. Abb. 4217

**Hübscher,** Max: Was in Villmergen alte Waldnamen aussagen. In: Freiämter Kalender, Wohlen AG, Jg. 83, 1993, S. 55. 4218

**Hug,** Ulrich: Bedeutung der Waldzusammenlegungen im bernischen Mittelland. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 544-548. Diagr. Résumé. 4219

**Hunziker,** Marcel: Wenn Wiesen zu Wald werden: ein Verlust für das Landschaftserlebnis? In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 18, 1993, S. 1-2. Abb., Tab. 4220

**Hurst,** Andreas: Forschung: eine Investition in die Zukunft von Wald und Holz in der Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 3, S. 25-26. Abb. 4221

[**Interkantonale** Försterschule Maienfeld] / versch. Beiträge. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 11, S. 13-26. Abb., Tab. [mit den Beiträgen:] 4222
*Luterbacher,* Rudolf: Startschuss zur Ausbildung «FörsterIn HFF» – Coup d'envoi de la formation de «Forestier EFS», S. 13-15, 16
*Rechsteiner,* Karl: Aus- und Fortbildung an der «Höheren Forstlichen Fachschule Maienfeld». – Enseignement et formation continue à l'Ecole forestière supérieure de Maienfeld, S. 17-19, 20-21
*Liesch,* Andreas; *Fontana,* Rudolf: Zum Umbau und zur Erweiterung. – Réaménagement et extension, S. 22-24, 25-26.

**Jacsman,** Janos: Der Wald als Erholungsraum. – La forêt en tant qu'espace de détente. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 17-19, 47. Abb., Tab., Karten. 4223

* **Jahrbuch** der Thurgauer Waldwirtschaft 1992. [Frauenfeld]: Forstamt des Kantons Thurgau, 1993. 77 S. Abb., Tab., Karten. [S. 35-45: 1842-1992: vor 150 Jahren entstand der Thurgauer Forstdienst]. 4224

* **Jahresbericht** der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft: 1993. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, [1994]. 154 S. Abb., Tab. 4225

**Jeanjaquet,** Jean-Pierre: Der Förster auf der Suche nach einer neuen Identität. – Le garde forestier doit rester gestionnaire du patrimoine forestier. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 4, S. 19, 20. Abb. 4226

* **Jenni,** Hans-Peter: Vor lauter Bäumen den Wald doch noch sehen: Ein Wegweiser durch die neue Waldgesetzgebung. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. XV, 114 S. Abb., Tab. [Schriftenreihe Umwelt; 210]. 4227

**Jost,** Daniela: «Umwelterziehung Wald»: Vorarbeiten für umfassende Umwelterziehung. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 45-46. 4228

**Kantonsoberförsterkonferenz** (KOK): Anforderungen für die Studienplanreform an der Abteilung Forstwirtschaft der ETHZ: KOK-Stellungnahme vom 15. März 1991 / Gotthard Bloetzer. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 659-661. 4229

(**Keller,** Thomas; **Lauenstein,** Sandro; **Waldner,** Claudia; **Zöllin,** John): Forstbetriebe zusammenlegen: ein Fallbeispiel. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 5, S. 20-23. Fig., Tab. [Fricktal AG]. 4230

**Kempf,** A[lois]: Computer Networks in the Field of Forestry. In: ETFRN Newsletter, Bonn, Nr. 9, 1993, S. 16-18. Tab. 4231

**Kempf,** Alois: Die «Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen» im Spiegel des «Science Citation Index»: eine Art bibliometrischer Nachhaltigkeit. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 8, S. 607-615. Tab. Résumé. 4232

**Kempf,** Alois: L'utilisation de la forêt dans la marche du temps. Dans: Arguments de la recherche, nº 7, 1993, p. 4-11. Fig. 4233

**Kempf,** Alois: Vom Nutzen des Waldes im Wandel der Zeit. In: Argumente aus der Forschung, Nr. 7, 1993, S. 4-11. Abb. 4234

**Kocher,** Alan E.: Combien de réserves forestières faut-il en Suisse?: symposium à l'EPFZ. Dans: Forêt, 1993, nº 6, p. 18-19. Fig. 4235

* **Kocher,** A[lan] E.; **Gysling,** U.: Forstwart, Forstwartin. Solothurn: Waldwirtschaft Verband Schweiz etc., 1993. 15 S. Ill. 4236

**Kocher,** Alan E.: Wieviele Waldreservate braucht die Schweiz?: Symposium an der ETH Zürich. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 6, S. 8-11. Abb. 4237

**Könz,** [Jachen] Duri: Gisep Trombetta-Janett, Forstingenieur, 1948-1992. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 84-85. Abb. 4238

(**Kofmel,** Peter): Zentren als Basen von vier Ausbildungsregionen / Interview von Rudolf Luterbacher. – Des points d'appui comme bases de formation dans quatre régions. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 3, S. 15-16, 17. Abb. 4239

**Kohli** Christian: Marktnahe Rundholzversorgung: Holztagung der Oberländischen Arbeitsgemeinschaft in Spiez (BE). In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 4, S. 12-13. Abb. Résumé. [Saanenland BE]. 4240

**Kopreinig** Guzzi, Cristina: Delimitazione dell'area forestale e progetto territoriale a grande scala?: il caso di Bissone. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 57-59. Abb., Pläne. 4241

**Kubat,** J.: Waldbereisung 1993: Abschied von Förster Ernst Hossli. In: Zeiher Heimatblatt, Zeihen AG, Jg. 18, 1993, S. 13-16. Abb. [Zeihen AG]. 4242

**Kuhn,** N[ino]: La forêt et son utilisation au fil du temps. In: Arguments de la recherche, Nr. 7, 1993, S. 3. 4243

**Kuhn,** N[ino]: Waldnutzung im Wandel. In: Argumente aus der Forschung, Nr. 7, 1993, S. 3. 4244

* **Kuonen,** Théodore: Histoire des forêts de la région de Sion du Moyen-Age à nos jours. Sion: Archives de l'Etat, 1993. 676 p., [58] p. de pl., [1] f. de dépl. (Cahiers de Vallesia; 3). 4245

**Kurt,** A[lfred]: Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Leibundgut, 1909-1993: Ehemaliger Professor für Forstwissenschaften an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt a.M., Jg. 164, 1993, Heft 8, S. 156. 4246

**Lätt,** Niklaus: Aargauer Studie über die Forstrechnungen der Ortsbürgergemeinden: auf der Suche nach Lösungen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 10, S. 40-43; Nr. 11, S. 32-34. Abb. 4247

**Lafitte,** J.-J.: Le Sihlwald: un paysage naturel. Dans: Revue forestière française, Nancy, tome 45, 1993, p. 178-186. Fig. 4248

**Lamprecht,** Hans: Professor Dr. Dr. h.c. Hans Leibundgut, 28. Juni 1909 - 26. März 1993. In: Forst und Holz, Hannover, Jg. 48, 1993, Nr. 12, S. 349. Abb. 4249

**Landolt,** Elias: Hans Leibundgut: 1909-1993. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 138, 1993, Nr. 3, S. 223-224. Portr. 4250

**Lanier,** L.: Hans Leibundgut (1909-1993). Dans: Revue forestière française, Nancy, tome 45, 1993, p. 599-600. 4251

**Leibundgut,** Hans: Der Erholungswald. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 1, S. 41-48. 4252

**Leibundgut,** J.: Le Brésil – Schicksalsträchtiger Wald in Belfaux FR. In: Berner Wald, Bern, Jg. 24, 1993, Nr. 4, S. 114-117. Abb. 4253

**Lienhard,** Fredy: Der Weg vom Forstwart zum Forstwart-Vorarbeiter. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 12, S. 29-30. Abb. 4254

* **Lignum,** Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz: Jahresbericht 1993 = Rapport annuel 1993. Zürich: Lignum, [1994]. 47 S. Abb., Tab. 4255

**Lignum:** effizient und schlank, aber nicht schwindsüchtig: Generalversammlung 1993. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 16, S. 5. 4256

**Lüscher,** Felix: Nutzungshierarchien im Wald. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 23-24. Abb. 4257

**Luterbacher,** Rudolf: Försterverband auf dem Weg zur neuen Selbstfindung: Delegierten-Versammlung VSF 1993. – L'Association suisse des forestiers sur la voie d'une nouvelle identité: assemblée des délégués ASF 1993. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 10, S. 19-21, 23-25. Abb. 4258

**Luterbacher,** Rudolf: Mehr Natur im Schweizer Wald: am Beispiel des Kantons Solothurn. – Plus de nature dans la forêt suisse: l'exemple du canton de Soleure. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 1, S. 6-7, 8-9. Abb. 4259

**Luterbacher,** Rudolf: Neue regionale Ausbildungsorganisation: Strukturreform. – Organisation régionale de la formation: formation forestière. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 3, S. 8-10, 11-13. Abb., Tab. 4260

**Luzzi,** Nicola: Wald und Tourismus: Exkursion 2 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 29-31. Abb. [Lenzerheide GR]. 4261

(**Mächler,** Patrick): Exploitation de forêts privées [interview]. Dans: Techn. agricole, année 55, 1993, nº 8, p. 3-4. 4262

(**Mächler,** Patrick): Die Holznutzung im Privatwald [Interview]. In: Schweizer Landtechnik, Jg. 55, 1993, Nr. 8, S. 3-4. 4263

**Maier,** Eugen; **Bürgi,** Anton: Hochlagenwälder nachhaltig und pfleglich nutzen: forstliche Entwicklungszusammenarbeit in Bhutan. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 16, S. 8-12. Abb., Karte. 4264

* **Marti,** C[hristian]: Merkblatt Waldwirtschaft und Auerhuhn. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft; Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1993. 17 S. [Ed. française sous le titre: Aide mémoire Sylviculture et grand tétras]. 4265

* **Marti,** Fridli; **Stutz,** Hans-Peter Beat: Zur Erfolgskontrolle im Naturschutz: Literaturgrundlagen und Vorschläge für ein Rahmenkonzept. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 171 S. Abb., Tab. Résumé. Riassunto. Summary. (Berichte der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft; 336.) 4266

**Marti,** Fritz: Unser Wald: [Kanton Glarus]. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 8, S. 13-14. Abb. 4267

**Matthey,** Eric: Panorama forestier: [conférence]. Dans: Actes Inst. national genevois, nº 36, 1993, p.13-31. 4268

**Métral,** Roland: Restauration de la Maraîche: [Collonges VS]. Dans: Forêt, 1993, nº 5, p. 16. Fig. 4269

**Mettler,** Werner: Raumplanerische Behandlung von Nutzungsansprüchen an den Wald. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 14-16. Abb. 4270

**Michel,** Hans Peter: Die Davoser und ihr Wald. In: Davoser Revue, Jg. 68, 1993, Nr. 4, S. 30-37. Abb. 4271

**Mitgliederversammlung** der Schweizerischen Vereinigung für Holzenergie VHe vom 3. Juni 1993 in Saanenmöser BE. In: Holzenergie-Bulletin, Basel, Nr. 31, 1993, S. 7-9. Abb. 4272

**Moser,** Urs: L'entreprise forestière. Dans: Techn. agricole, année 55, 1993, nº 8, p. 5-6. Fig. 4273

**Mosler,** Christa: Der Wald als Lebensraum: Bericht über die Kurse der Interkantonalen Försterschule Maienfeld. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 81, 1993, Nr. 2, S. 28. Abb. 4274

**Müller,** Hansruedi: Für eine bäumige Tourismuspolitik: Wald und Tourismus. – Plaidoyer pour une politique touristique futée. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 20-22, 48. Diagr., Tab. 4275

(**Müller,** René): L'économie forestière doit agir face à la crise: valoriser les points forts, surmonter les points faibles [exposé]. Dans: Forêt, 1993, nº 12, p. 18-19. Fig. 4276

**Müller,** René: Waldwirtschaft in der Krise: Forstpolitik überprüfen, Bewährtes hinterfragen, Ziele neu abstecken. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 14, S. 18-20. Fig. 4277

**Näscher,** Felix: Willkommen im Fürstentum Liechtenstein. – Bienvenue à la Principauté du Liechtenstein. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 5, S. 7, 8. Abb. [Waldwirtschaft im Fürstentum Liechtenstein]. 4278

**Neu:** Ostschweizer Holzforschungszentrum. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 41, S. 737. 4279

**Neue** Richtlinien für die Waldfeststellung im Kanton Zürich / Volkswirtschaftsdirektion ZH. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 46, S. 871. 4280

**Neues** Waldgesetz und Raumplanung: Tagung der Raumplanungsgruppe Nordostschweiz vom 25.10. 1993 in Zürich / versch. Beiträge. In: RPG-NO-Inf.blatt, 1993, Nr. 4, S. 5-25. Fig., Tab. [mit den Beiträgen:] 4281

*Schmidli,* Ulrich: Einführung, S. 5-6

*Keller,* Peter M.: Auswirkungen der neuen Waldgesetzgebung auf das Verhältnis von Wald und Raumplanung, S. 7-10

*Gruber,* Paul: Walderhaltung und Waldnutzung, S. 11-14

*Mettler,* Werner: Die raumplanerischen Mittel: Möglichkeiten und Grenzen eines Kantons, S. 15-18

*Keller,* Josef: Erste praktische Erfahrungen aus der Sicht eines Gemeindeammanns, S. 19-20

*Baldinger,* Gustav H.: Ansprüche an die Waldnutzung aus der Sicht des Kiesabbaus, S. 21-22

*Derungs,* G.: Der Wald in einer Berggemeinde, S. 23-24

Erkenntnisse aus der Podiumsrunde, S. 24-25.

**Nievergelt,** Bernhard: Menschen an die Natur heranführen: Naturlandschaft Sihlwald. In: Uni Zürich, Jg. 24, 1993, Nr. 1, S. 38-39. Abb. 4282

**Nigsch,** Norman: Wald und Waldwirtschaft im Fürstentum Liechtenstein. – Forêt et sylviculture à Liechtenstein. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 5, S. 9-14, 15-17. Abb. 4283

**Nipkow,** Paul: Walter Bauer-Felber: 1912 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 3, S. 239-241. Portr. 4284

* **Oberdorf** im Baselbieter Jura: Heimatkunde / Red.: Roland Gerber. [Liestal]: Verlag des Kantons Basel-Landschaft, 1993. 317 S. Ill., Karten + 1 Flurnamenkarte. [Wald: S. 50-55, 119-128]. 4284a

**Parolini,** Jon Domenic: L'ultim tagl radical ils gods da Zernez. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 1, S. 25-27. Karte. Zusammenfassung. Résumé. Summary. [Gebiet des heutigen Nationalparks]. 4285

**Pasquier,** François: Nicht verschwenden [Subventionierung von Förderungsmassnahmen für die Waldwirtschaft]. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 14, S. 27. 4286

**Philipp,** Beat: Forstwart-Vorarbeiter und Forstwart-Meister: neue Fortbildungsmöglichkeiten für Forstwarte. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 5, S. 54-56. Abb. 4287

**Plattner,** Hansruedi: Der Wald [von Arlesheim]. In: Heimatkunde Arlesheim / Red.: Oscar Studer et al., S. 46-51. Abb., Tab., Faltkarte. [Liestal]: Verlag des Kantons Basel-Landschaft, 1993. 4288

**Plozza,** Luca; **Roth,** Bernhard; **Rudow,** Andreas; **Thormann,** Jean-Jacques: Internationale Studentenaustausche. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 6, S. 475-478. 4289

**Plüss,** Richard: Zur Waldbewirtschaftung in der Schweiz. – A propos de la gestion de la forêt en Suisse. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 1, S. 10-11, 12. Abb. 4290

**Podiumsdiskussion** zur forstlichen Personalpolitik: Veränderungen bringen neue Möglichkeiten / Veranstalter: Forstpersonal-Verband der Schweiz (FPV). In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 11, S. 9. 4291

**Première** volée de contremaîtres forestiers: projet-pilote mené à terme dans le canton de Vaud. – [Interview avec Marc Audeoud] / Véronique Salamin. Dans: Forêt, 1993, nº 5, p. 18-19. Fig. 4292

**Radix Svizzera SA:** Bosco e prevenzione: Radix Svizzera italiana. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 9, 1993, p. 22-23. Fig. 4293

**Rageth,** Magnus: Triumph des Gebirgswaldes? In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 44-48. Abb. 4294

**Rageth,** Magnus: Waldbewirtschaftung in schützenswerten Objekten: Exkursion 11, Versamertobel [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 77-80. Abb., Karte. 4295

* **Rahm,** Ernst: Holz: Beobachtungen aus Arosa und dem Schanfigg. Arosa: E. Rahm, 1993. 28 S. Ill. 4296

**Rappo,** Hubert: Les forêts du val d'Illiez. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 8, S. 15-16. Abb. Zusammenfassung. 4297

**Rauch,** Lüzza: Wald-Weide-Ausscheidung «Dartos»: Exkursion 9 [anlässlich der Tagung ARGE Alpenländischer Forstvereine, Davos, 17./18.6.1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 70-72. Abb., Karte. [Sent GR]. 4298

**Rezession** verschärft Lage am Markt für Waldindustrieholz: Insgesamt weiter rückläufige Lieferungen. In: Schweizer Holz-Börse, Jg. 74, 1993, Nr. 8, S. 5. Tab. 4299

**Rieder,** Martin: Professor Dr. Kurt Eiberle: 1930 bis 1993. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 9, S. 753-755. Portr. 4300

**Riva,** Fausto: Forstliche Ausbildung: regionale Ausbildung ist gerechtfertigt: Kanton Tessin. – Il perchè di una rivendicazione regionale: regione sudalpina e del Ticino. In: Schweizer Wald, Jg. 129, Nr. 3, S. 21-22, 23. Tab. 4301

**Bundi,** Martin; **Robin,** Klaus: Der Schweizerische Nationalpark im Jahr 1991. – Das Nationalparkhaus im Jahr 1991. In: Cratschla, Jg. 0, 1992, Nr. 0, S. 4-7, 8. [Eidg. Nationalparkkommission ENPK]. 4302

**Robin,** Klaus; **Bundi,** Martin: Der Schweizerische Nationalpark im Jahr 1992. – Das Nationalparkhaus im Jahr 1992. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 1, S. 4-7, 8. [Eidg. Nationalparkkommission ENPK]. 4303

(**Roch,** Philippe): Musterbeispiel für nachhaltige Waldbewirtschaftung. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 7, S. 5. Abb. 4304

**Roch,** Philippe: Waldpflege und Holznutzung in gewandelter Lesart [Vortrag]. In: Schweizer Holzbau, Jg. 59, 1993, Nr. 6, S. 49-51. Abb. 4305

**Röthlin,** Niklaus: Energieträger, Rohstoff, Weide: die Bedeutung von Wald und Holz im 16. bis 18. Jahrhundert am Beispiel des Basler Forstwesens. In: Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde, Basel, Bd. 93, 1993, S. 175-214. Tab. [Region Basel]. 4306

Le **rôle** de la forêt pour la survie de la planète. Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 176, p. 59-63. 4307

**Rossier,** André: Les propriétaires forestiers valaisans s'organisent. Dans: Forêt, 1993, nº 9, p. 19. Fig. 4308

**Roten,** Ferdinand von: Samuel Schönenberger: 1900-1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 1, S. 77. Portr. 4309

**Salamin,** Véronique: Ils veulent avoir voix au chapitre: les propriétaires de forêts privées du canton de Neuchâtel. Dans: Forêt, 1993, nº 10, p. 6-9. Fig., carte. 4310

**Salamin,** Véronique: Morat: une entreprise forestière sur la bonne voie. Dans: Forêt, 1993, nº 3, p. 8-10. Fig. 4311

**Salamin,** Véronique: Une organisation unique en Suisse: Association forestière vaudoise. Dans: Forêt, 1993, nº 1, p. 6-8. Fig. 4312

**Salamin,** Véronique: La prima ispettrice forestale: [intervista con Barbara Remund]. Dans: Forestaviva, Arbedo, nº 9, 1993, p. 18-21. Portr. 4313

**Salamin,** Véronique: Vom Forstwart zum Forstwart-Vorarbeiter. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 8, S. 32-33. Abb. 4314

**Salamin,** Véronique: Waldwirtschaft im Kanton Neuenburg: die Privatwaldbesitzer verschaffen sich Gehör. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 13, S. 30-31. Abb. 4315

**Schadet** Pilzsammeln der Pilzflora? / WSL. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 11, S. 34. Abb. [Montagny-les-Monts FR]. 4316

**Schärer,** Werner: Mit viel «Effor» an die Umsetzung des neuen Waldgesetzes im forstlichen Projektwesen. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 40-43. Fig. 4317

**Schärer,** Werner; **Fisch,** Christoph: Raumplanerische Aspekte der neuen Waldgesetzgebung. – L'aménagement du territoire dans la nouvelle législation sur les forêts. – Pianificazione territoriale e area boschiva nella nuova normativa forestale. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 7-9, 31-33, 53-55. Abb., Tab. 4318

**Schenker,** R[egina]: Die Forstliche Dezimal-Klassifikation: Die Rolle der deutschen Ausgabe in einem Jahrhundert. In: Allgemeine Forst- und Jagdzeitung, Frankfurt a.M., Jg. 164, 1993, Nr. 7, S. 125-127. Summary. Résumé. 4319

**Scheurer,** Thomas: Am 10. Oktober 1992 verstarb im Alter von 81 Jahren in Chur Dr. Walter Trepp-Fredenhagen. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 2, S. 81-82. Literaturliste. 4320

**Scheurer,** Thomas: Dr. Walter Trepp-Fredenhagen: 1911 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 1, S. 73-75. Portr., Publikationsliste. 4321

**Schiess-**Bühler, Corina: Braunauge liebt Holzfäller. In: Schweizer Naturschutz, 1993, Nr. 2, S. 7-10. Abb. [Randen SH]. 4322

**Schlaepfer,** Rodolphe: Zum Tod von Kurt Eiberle: [1930-1993]. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 9, S. 755-756. 4323

**Schmithüsen,** Franz: Wald von morgen: Planung von heute. – Planifier aujourd'hui: pour la forêt de demain. – La foresta di domani: la pianificazione di oggi. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 3-6, 27-30, 50-52. Abb., Tab. 4324

* **Schnee** und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1991/92. Weissfluhjoch-Davos: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1993. 175 S. Ill., Karten. (Winterbericht; 56). 4325

* **Schnee** und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1992/93. Weissfluhjoch-Davos: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1994. 186 S. Ill., Karten. (Winterbericht; 57). 4325a

**Schnitzhofer,** M.: Land- und forstwirtschaftliche Leistungen haben ihren Preis. In: Förderungsdienst, Wien, Jg. 41, 1993, Nr. 8. 4326

**Schnyder,** Daniel: Interview mit Martin Büchel: gerade heute ist es nötig, Profor umzusetzen. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 15, S. 32-34. Abb. 4327

**Schönbächler,** Hermann: Wildlebebäume: absterbendes Holz lebt. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 12, S. 40-42. Abb., Tab. 4328

**Schütz,** Martin; **Krüsi,** Bertil O.; **Krug,** Kathrin: Bewertung und Aufwertung von Waldrändern. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 16, 1993, S. 1-2. Fig. Résumé. [Kanton Solothurn]. 4329

**Schuler,** Anton: Anniversaire de la Société forestière suisse: 150 ans au service de la forêt. – Agir pour le bien de la forêt dans son ensemble: entretien avec Anton *Brühlhart.* Dans: Forêt, 1993, nº 9, p. 20-23. Fig. 4330

**Schuler,** Anton: 150 Jahre Schweizerischer Forstverein: zur Hebung unseres vernachlässigten Forstbetriebes. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 11, S. 20-23. Abb. 4331

**Schuler,** A[nton]: Zum 90. Geburtstag von Dr. Ernst Krebs. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 2, S. 143-144. Portr. 4332

**Schwarzenbach,** Fritz Hans: Walter Winter-Schoch: 1925 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 3, S. 235-238. Abb. 4333

* Der **Schweizer** Wald: ein Porträt / [Red.: Béatrice Merk Mietta]. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. 25 S. Ill. (Umwelt-Materialien; 3. Wald). [Ed. française sous le titre: La forêt suisse: un portrait]. 4334

* **Schweizerische Interessengemeinschaft Industrieholz:** Jahresbericht 1992/93 und Jahresprogramm 1993/94. – Communauté suisse pour le bois d'industrie: Rapport annuel 1992/93 et programme annuel 1993/94. [Birmensdorf]: [WSL], 1994. 2 Hefte. 4335

**Schweizerische** Vereinigung für Holzenergie VHe stellt sich vor. In: Schweizer Holz-Revue, Jg. 31, 1993, Nr. 3, S. 44. Fig. 4336

* **Schweizerischer Nationalpark:** Geschäftsbericht ENPK 1992. – Rapport d'activité CFPN 1992. [Bern]: [Eidgenössische Nationalparkkommission], [1993]. 2 Hefte (24, 24 S.). Abb., Tab. 4337

**Schwerpunkte** des Waldgesetzes: Vortragshilfe der Eidgenössischen Forstdirektion. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 16, S. 20-21. Abb. 4338

**Schwery,** René; **Bloetzer,** Gotthard: La pratique valaisanne: l'aménagement du territoire et la forêt en Valais. In: Raumplanung, Informationsh., Jg. 21, 1993, Nr. 1, S. 38-39. Abb. 4339

Le **sentier** passionnant d'un passionné: [sentier botanique à Vermes JU]. Dans: Forêt, 1993, nº 10, p. 23. Fig. 4340

**Sialm,** Alexi: Forester Tumaisch Beer-Brugger, Rueras [1934-1993]. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 6, S. 92-93. Portr. 4341

**Siegrist,** Hermann: Kurt Madliger: 1918 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 3, S. 233-234. Portr. 4342

[Der **Sihlwald**] / Beiträge von Dieter Hünerwadel. In: Bl. Verein. Pro Sihltal, Nr. 43, 1993, S. 2-13. Abb. [u.a. Interview mit Stadtforstmeister Andreas Speich]. 4343

**Sollberger,** Martin: Friedrich Robert Künzle-Spörri: 1915 bis 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 6, S. 481-482. Portr. 4344

**Spinatsch,** Peder: Der Bündner Forstverein stellt sich vor. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 18. 4345

**Spinatsch,** Peder: Graubünden und seine Wälder. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 3, S. 81-85. Abb. 4346

**Stahel,** Jürg: Vom Waldvogt zum Förster. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 4, S. 20-32. Abb. 4347

**Steinhauser,** Margrit: Dorf Sagogn – Marktort Ilanz: sozialer Wandel in der Surselva von 1880 bis 1920. Chur: Verein für Bündner Kulturforschung, 1993. 184 S. Ill. (Beiheft zum Bündner Monatsblatt; 3). – Diss. phil I Zürich, 1991. [S. 51-56: Die Gemeindewaldungen von Sagogn]. 4348

**Sterba,** Hubert: 150 Jahre Schweizer Forstverein: Nachhaltigkeit als Grundlage menschlichen Handelns. In: Holz-Kurier, Wien, Jg. 48, 1993, Nr. 38, S. 15. 4349

**Streiff,** Kaspar: Den Wald Wald sein lassen: das Naturwaldprojekt Sihlwald. In: Gartenbau, Jg. 114, 1993, Nr. 11, S. 6-8. Abb. Résumé. 4350

**Teuscher,** Franziska; **Roulier,** Christian: Die «letzten Märchenwälder»: auf dem Papier sind sie geschützt, doch nun müssen Taten folgen. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 21-24. Abb. [Flussauen]. 4351

**Trüb,** Ernst; **Brüngger,** Hans: Maurs Wälder aus des Försters und des Jägers Sicht. In: Maurmer Neujahrs-Blätter, Maur, 1993, S. 46-50. 4352

**Trümpler,** J[ürg]: Der Wald im Forstkreis Werdenberg. In: Fischen und Jagen, Wil SG, Jg. 8, 1993, Nr. 4, S. 29-33. Abb. 4353

**Tschudin,** Marc: Faszination Aletschwald. In: Schweizer Naturschutz, Beilage Mai 1993, 16 S. Abb. 4354

**Verband der Zürcher Förster:** Argumente für einen naturnahen Sihlwald – gegen einen Nationalpark Sihlwald. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 9, S. 13, 15. [Sihltal ZH]. 4355

**Vischer,** Daniel: Zum Gedenken an Hans Keller und Willy Schmid. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 7/8, S. 168. 4356

**Vogt,** Ulrich: Wald und Tourismus im Berggebiet. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 7, S. 519-524. Abb. Résumé. [Kandersteg BE]. 4357

(**Walcher,** Jürg): Teil der forstlichen Planung: Waldreservate im Kanton Glarus. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 6, S. 11-12. Abb. 4358

**Wald,** Seele, Kultur / versch. Beiträge. In: Geogr. Helv., Jg. 48, 1993, Nr. 2, S. 59-103. [u.a. mit den Beiträgen:] 4359

*Steiner,* Dieter: Einleitung zum Themenheft, S. 59-60

*Seeland,* Klaus: Der Wald als Kulturphänomen: von der Mythologie zum Wirtschaftsobjekt, S. 61-66

*Irniger,* Margrit: Wald und Waldnutzung im Umbruch des 18. Jahrhunderts, S. 67-71

*Zierhofer,* Wolfgang: Wald als Umwelt der Informationsgesellschaft, S. 78-84

*Bättig,* Christoph: Wert und Geldwert des Waldes, S. 93-97

*Domont,* Philippe: Découvrir la forêt – CH Waldwochen – Vivere il bosco: la forêt, nature et entreprise, objet de formation globale, S. 98-103.

* **Wald**- und Holzwirtschaft der Schweiz: Jahrbuch 1992 = L'économie forestière et l'industrie du bois en Suisse: annuaire 1992. Bern: Bundesamt für Statistik: Eidg. Forstdirektion, 1993. [142] S. Tab., Diagr., Karte. 4360

**Wald-Weide-Ausscheidung** in Graubünden / Tagung organisiert vom Bündner Forstverein. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 1. S. 1-55. Abb., Tab., Karte. [u.a. mit den Beiträgen:] 4361

*Spinatsch,* Peder: Einführung zur Tagung über Wald-Weide-Ausscheidungen, S. 3-4

*Schuler,* Anton: Zur Geschichte der Waldweide, S. 6-11

*Delucchi,* M[arco]: Wald-Weide aus forstlicher Sicht, S. 13-15

*Elmer,* R[eto]: Wald-Weide-Ausscheidungen aus landwirtschaftlicher Sicht, S. 16-23

*Barandun,* Jürg: Wald-Weide-Ausscheidung im Forstkreis 13 Thusis, S. 24-29. [Domleschg; Heinzenberg]

*Barandun,* Jürg: Projektierung von Wald-Weide-Ausscheidungen, S. 36-39

*Kusstatscher,* Kurt: Wald- und Weide-Ausscheidungen in der Praxis, S. 40-44

*Ziegler,* Karl; *Lerch,* Marcel; *Malär,* Christian: Zaunbau in Wald-Weide-Ausscheidungen, S. 45-55.

**Wald** als Gegenstand von Bildung und Erziehung / versch. Beiträge. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 3, S. 161-227. Abb., Tab. Résumés. Zusammenfassungen. [mit den Beiträgen:] 4362

[Einleitung], S. 161-162

*Schmithüsen,* Franz: *Duhr,* Michael: Waldpädagogik aus forstpolitischer Sicht: [Vortrag], S. 163-176

*Seeland,* Klaus: Kulturelle und gesellschaftliche Aspekte der Bedeutung des Waldes: [Vortrag], S. 177-185

*Domont,* Philippe: Découvrir la forêt – CH-Waldwochen – Vivere il bosco, S. 186-197

*Albrecht,* Laudo: SBN-Naturschutzzentrum Aletsch: den Wald zum Erlebnis machen, S. 198-206

*Götz,* Andreas: Bergwaldprojekt: den Wald im Wald erleben, S. 207-212

*Badan,* René: A propos de quelques mesures de sensibilisation à la forêt lausannoise, S. 213-217

*Speich,* Andreas: Waldschulen: eine Dienstleistung mit forstpolitischem Hintergrund, S. 218-227.

**Wald** in Bauzonen: [Bundesgerichtsurteil] / R.B. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 36, S. 624. 4363

* **Waldwirtschaft Verband Schweiz:** Jahresbericht 1993. Solothurn: Waldwirtschaft Verband Schweiz, 1994. 30 S. Abb., Tab., Diagr. 4364

**Weinmann,** Hans Rudolf: 450 Jahre Holzkorporation [Herrliberg]. In: Herrliberger Kalender, Herrliberg, 1993, S. 14-15. 4365

**Wissenschaftliche Nationalparkkommission** WNPK: Jahresbericht 1991. In: Cratschla, Jg. 0, 1992, Nr. 0, S. 9-15. Abb. 4366

**Wissenschaftliche Nationalparkkommission** WNPK: Jahresbericht 1992. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 1, S. 9-15. Abb. 4367

**Wydler,** Peter: Im Gedenken an Hans Leibundgut (1909-1993). In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 3/4, S. 159. 4368

**Zaric,** Nikola: Un ingénieur forestier mandaté: améliorer les contacts entre forestiers et LSPN. Dans: Forêt, 1993, nº 4, p. 20-21. Fig. 4369

**Ziegler,** Anton: Förster zwischen Hammer und Amboss. – Forestier entre l'enclume et le marteau. In: Schweizer Wald, Jg. 129, 1993, Nr. 4, S. 16-17, 18. Abb. 4370

**Ziegler,** Peter: Kulturpreis für Professor Albert Hauser. In: Jb. Stadt Wädenswil, 1993, S. 75-76. Portr., Fig. 4371

* **Zimmerli,** Stephan: Reife Waldökosysteme und ihre Fragmente: Bedeutung und Entwicklungsziele. Aarau: Baudepartement, Abteilung Landschaft und Gewässer, 1992. 21 S. (Grundlagen und Berichte zum Naturschutz; 3). 4372

**Zimmermann,** Willi: Rückblick auf einige wichtige forstpolitische Entscheide des Bundes im Jahre 1992. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 4, S. 313-330. Tab. Résumé. 4373

**Zuber,** R[udolf]: Förderer des Plenterwaldes: Walter Trepp erhielt posthum die Kasthofer-Medaille. In: Wald Holz, Jg. 74, 1993, Nr. 10, S. 54-55. Abb., Portr. 4374

**Zuber,** Rudolf: Kasthofer-Medaille für Walter Trepp. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 5, S. 80-82. Abb., Portr. 4375

**Zufferey,** Roger: Das Bundesgericht zu Rodungen und Skipisten-Planierungen: die touristische Entwicklung hat sich der Landschaft anzupassen. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 1, S. 17-19. – Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 12, S. 13. 4376

**Zum** Gedenken an Hans M. Keller: 1936 bis 1993. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 10, S. 827-830. Portr. 4377

**Zum** Thema «Arbeiten im Wald»: angehende Förster zum Forstberuf. In: Bündnerwald, Jg. 46, 1993, Nr. 4, S. 6-15. Abb. 4378

* **Zum** Verhältnis zwischen Forstwirtschaft und Natur- und Landschaftsschutz / [A. Schmidhauser et al.]; hrsg. vom BUWAL. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. XV, 212 S. Fig. (Schriftenreihe Umwelt; 202). 4379