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: 73 (1997)

Artikel: Landwirtschaft, Kulturtechnik = Agriculture, Génie rural

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-415651

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: 27.10.2025

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

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik Agriculture. Génie rural

A. Allgemeine Literatur – Littérature générale

1. Allgemeines – Généralités

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

2. Bibliographien. Zeitschriften - Bibliographies. Périodiques

* Landwirtschaftliche Fachpresse der Schweiz 1997 = Presse agricole suisse 1997. Zürich : OFA, Orell Füssli Werbe AG, 1997. 69 S. Tab., Karten.

Neuere Diplomarbeiten am Institut für Agrarwirtschaft [ETH Zürich]. In: Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie, 1997, Nr. 1, S. 121-126.

3. Genossenschaften, Vereine und Verbände - Coopératives, sociétés et unions

- * Natürlich Schweiz: 100 Jahre Schweizerischer Bauernverband. Bern: Bauern Zeitung, 1997. 39 S. Ill. 3340
- Schweizerische Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie SGA: [Bericht für das Jahr 1996]. In: Jber./Jb. SANW, 1996/1997, S. 65-66, 148.
- Schweizerische Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften: [Bericht für das Jahr 1996]. In: Jber./Jb. SANW, 1996/1997, S. 95-96, 153.

4. Forschungsinstitute. Bildungswesen Instituts de recherches. Formation professionnelle

- * Die Erde, unsere Zukunft: die eidgenössischen landwirtschaftlichen Forschungsanstalten. Bern: BLW, Bundesamt für Landwirtschaft, 1997. 1 Leporello ([6] S. Ill.). [Ed. française: La terre, notre futur; ed. italiana: La terra, il nostro futuro].
- FiBL: Institut für Biolandbau feierlich eröffnet [in Frick AG]. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 26, S. 4-5. Abb.
- Haegi, Claude: Dix ans de formation à Lullier. Dans: Revue hort. suisse, vol. 70, 1997, nº 11/12, p. 269-275.
- * Inauguration Institut d'économie rurale, Antenne romande (IER-AR), 17 octobre 1994 / Colloque DGR/EPFL & IER/ETHZ, [Lausanne]; éd.: Erwin W. Stucki. Zürich: Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1995. 17, [12] f. Fig. (Schriftenreihe / Institut für ...; 1995/1).
- Kuenzle, Clive C.: Die Pflanzenwissenschaften blühen auf : [Kompetenzzentrum für Pflanzenwissenschaften an den Zürcher Hochschulen], s. Nr. 582.

- * Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Tierpflege und Tierzucht / Hrsg.: Projektgruppe «Chancen in Beruf und Arbeit»: Bruno Baer et al.; Red.: Christof Hegi, s. Nr. 4075.
- * Landwirtschaftliches Bildungs- und Beratungszentrum Rütti, Zollikofen: Umbau und Erweiterung 1984-1996 / Red.: Barbara Wyss-Iseli. Bern: Kantonales Hochbauamt, 1997. 32 S. Ill.

3347

- Müller, Walter: 30 Jahre Versuchbetrieb Güttingen [für Obstbau der Eidg. Forschungsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, Wädenswil]. In: Obst- und Weinbau, Jg. 133, 1997, Nr. 18, S. 440. Abb.
- * Musée agricole du Jura bernois : réflexions sur un projet de musée, le chômage et l'agriculture / Philippe Mathez et al. Reconvilier : Association des amis du Musée agricole du Jura bernois, 1997. 104 p. Ill. 3349
- Quartier, Claude: Trois rocades à l'OFAG. Dans: Agri, année 3, 1997, nº 14, p. 3. Fig., organigramme. [Bundesamt für Landwirtschaft].
- Stadelmann, Franz X.; Besson, Jean-Marc; Häni, Heinz: 100 Jahre Forschung für Landwirtschaft und Umwelt in Liebefeld: Konstanten und Variablen für die Zukunft. In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 8, Beilage ([4] S. Abb., Tab.). [Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau FAL. Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft IUL].

5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Christen, Lisanne: Abschiedsfeier für Werner Koblet. In: Schweiz. Weinzeitung, Jg. 105, 1997, Nr. 8, S. 8-10. Abb.
- Conzett, Silvia: Verschwundene bäuerliche Wirtschaftsformen in Tschiertschen. In: Jber. Walserverein. Graubünden, 1997, S. 45-74. Abb.
- Epple, Ruedi; Schnyder, Albert: Baselbieter Landwirtschaft im 19. Jahrhundert: zum Beispiel das Laufental. In: Baselbieter Heimatbl., Jg. 62, 1997, Nr. 1, Beilage Geschichte 2001, S. 4-8. 3354
- Furter, Reto: Kartoffeln in den Bergen: ein Aspekt der Agrarmodernisierung im 19. Jahrhundert am Beispiel Schanfigg. In: Bündner Monatsbl., 1997, Nr. 6, S. 399-414. Abb., Tab. 3355
- Horat, Erwin: Ein «Gummelplätz» am Grossen Mythen. In: Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Schwyz, Schwyz, Nr. 89, 1997, S. 153-165. Abb. [Kartoffelanbau].
- * Schneider, Wilhelm: Die Markgenossenschaften im frühmittelalterlichen Alamannien, s. Nr. 4143.

B. Allgemeine Landwirtschaft – Agriculture générale

1. Allgemeines. Statistik - Généralités. Statistiques

[Agriculture et environnement] / contrib. div. Dans: Revue suisse agricult., vol. 29, 1997, no 4, p. 163-185. Fig., tab. [avec les contributions:] 3357

Stadelmann, Franz X.: Le système «agriculture-environnement-société», p. 163

Grub, A[nton]; Bungener, P[atrick]; Contat, F[rançois]; Nussbaum, S[tefan]; Endtner, V[erena]; Fuhrer, J[ürg]: Pollution atmosphérique et biodiversité floristique, p. 165-171

Stauffer, W.: Utilisation agricole du sol à des fins non alimentaires : un danger pour les eaux souterraines? : premiers résultats en lysimètres, p. 173-177

Berset, J.D.: Distribution, analyse et impact environnemental des micropolluants organiques dans l'écosystème sol, p. 179-183

Stadelmann, Franz X.; Besson, Jean-Marc; Häni, Heinz: 100 ans de recherches pour l'agriculture et l'environnement à Liebefeld, p. 184-188. [Station fédérale de recherches en agroécologie et agriculture (FAL). Institut de recherches en protection de l'environnement et en agriculture (IUL)].

Burger, Hans: Agrarreform: Basis für eine wettbewerbsfähige, nachhaltige Landwirtschaft. In: Volkswirtschaft, Jg. 70, 1997, Nr. 9, S. 12-16. Abb.

Burger, Hans: Réforme agricole : fondement d'une agriculture compétitive et durable. Dans: Vie écon., année 70, 1997, n° 9, p. 12-16. Fig.

- * Curry, Nigel: Swiss agricultural policy, the Swiss agricultural knowledge network and the environment. Zürich: Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1996. 31 Bl. (Schriftenreihe / Institut für ... 1996/1).
- * Einblicke in die schweizerische Landwirtschaft. Ausg. 1997. Bern: Bundesamt für Statistik, 1997. 123 S. Tab., Diagr., Karten. (Statistik der Schweiz. 7, Land- und Forstwirtschaft). [Ed. française: Reflets sur l'agriculture suisse].
- * Erlebnis Bauernhof: Wissen, Ideen, Adressen / Liz Gebistorf. Luzern: etcetera-Verlag, 1997. 221 S. Ill. 3362
- * Flückiger, Stefan; Rieder, Peter: Klimaänderung und Landwirtschaft: ökonomische Implikationen innerhalb der Landwirtschaft und ihres Umfeldes aus globaler, nationaler und regionaler Sicht, s. Nr. 2291.
- * Klimaänderung und Naturkatastrophen im Berggebiet: Auswirkungen auf die Landwirtschaft und ihr sozioökonomisches Umfeld am Beispiel der Surselva GR / Stefan Flückiger, Peter Rieder, Peter Burri, Thomas Schmid, s. Nr. 1873.

[Landwirtschaft und Umwelt] / versch. Beiträge. In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 8, S. 315-346. Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:] 3363

Stadelmann, Franz X.: Landwirtschaft - Umwelt - Gesellschaft als ein System, S. 315

Achermann, Beat: Weiträumige Luftverschmutzung: internationale Lösungsansätze, S. 316-319 Zinser, Christian; Heller, Werner; Rau, Werner; Sandermann, Heinrich Jr.: Erhöhte UV-B-Strahlung: ein Problem für die Landwirtschaft? S. 320-323

Neftel, Albrecht; Blatter, Andreas; Gut, Andreas; Fahrni, Matthias; Staffelbach, Thomas: Gasförmiger Austausch von Stickstoffverbindungen, S. 324-327

Menzi, Harald; Keller, Martin; Katz, Peter; Fahrni, Matthias; Neftel, Albrecht: Ammoniakverluste nach der Anwendung von Mist, S. 328-331

Grub, Anton; Bungener, Patrick; Contat, François; Nussbaum, Stefan; Endtner, Verena; Fuhrer, Jürg: Luftverschmutzung und floristische Biodiversität, S. 332-337

Braun, Markus; Prasuhn, Volker: Massnahmen, um die Gewässerbelastung zu vermindern, S. 339-342

Gupta, Satish K.; Hämmann, Markus; Hari, Thomas; Herren, Thomas; Hort, Rosmarie; Paul, Jean; Rammelt, Roland; Schüpbach, Brigitte; Wenger, Kathrin: Anorganische Schadstoffe im Boden: Beurteilung - Massnahmen, S. 343-346.

- Quartier, Claude: Le grignotage de la SAU: par le bas et par le haut, l'agriculture cède ses terres au béton et à la forêt. Dans: Agri, année 3, 1997, nº 28, p. 3. [Suisse romande].
- * Recherche alpine: programmes et projets du secteur primaire = Alpenforschung: Programme und Projekte im Primärsektor / Forum alpin '96, Chamonix; Erwin Stucki, Robert Jörin, Ulrike Tappeiner. Zürich: Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1997. [20] f. (Schriftenreihe / Institut für ... 1997/1).
- * Rieder, Peter: Erkenntnisse und Konzepte zur langfristigen Entwicklung der Landwirtschaft im Alpenraum. Zürich: Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1996. 18 Bl. Fig. (Schriftenreihe / Institut für ...; 1996/3).- Zusammenfassung in: DISP, 1997, Nr. 128, S. 17-25. Diagr., Tab. 3366

Roux, Michel: Lernprozesse fördern für eine nachhaltige Landwirtschaft in Kulturlandschaften der Schweiz: Einsichten und Empfehlungen aufgrund einer Fallstudie zum Pilotprojekt «Naturgemässe Kulturlandschaft Fricktal». Diss. Nr. 12028 techn. Wiss. ETH Zürich, 1997. 377 S. Ill.

- Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung 1997 = Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation 1997. Brugg : Schweizerischer Bauernverband, 1998. 214 S. Tab., Diagr. (Statistische Erhebungen ...; Jahresheft 74).
- Wyder, Jörg: Berglandwirtschaft in der Schweiz. In: Berggebiete Europas, neue Zusammenarbeit für eine nachhaltige Entwicklung / durch die Euromontana organisierte internationale Konferenz in Krakau (Polen), 4.-6.9.1995, S. 220-225. Tab. Paris: Euromontana, Europäische Organisation für die Berggebiete, [1996?].

2. Landwirtschaftliche Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht Economie rurale. Droit agraire

a) Landwirtschaftliche Betriebslehre - Economie rurale

Ackerbau / versch. Beiträge. In: Landfreund, Jg. 74, 1997, Nr. 13, 84 S. Ill. (Landfreund extra).

3370

- * Albrecht, Ruth: Strukturwandel in der Landwirtschaft : aufgezeigt an fünf Fallbeispielen aus dem Zürcher Unterland. Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Zürich, 1996. III, 135 S. Ill. [Manuskript]. 3371
- Broggi, Mario F.; Kusstatscher, Kurt; Sutter, Roman: Ökologisch motivierte Direktzahlungen in der Berglandwirtschaft des Alpenbogens / [Hrsg.:] Europäische Akademie Bozen, Fachbereich Alpine Umwelt. Berlin: Blackwell Wissenschafts-Verlag, 1997. 223 S. Ill. (Blackwell-Wissenschaft).
- Bundesgesetz über Investitionshilfe für Berggebiete (IHG) vom 21. März 1997. Bundesbeschluss über die Unterstützung des Strukturwandles im ländlichen Raum vom 21. März 1997. In: Bundesblatt, 1997, Nr. 13, S. 601-613, 614-620.
- Ciardo, Franco: Vocabulaire: compensation écologique: nature et agriculture. Lausanne: SRVA, Service romand de vulgaristaion agricole, 1997. 201 p. Ill. [Index allemand-français-italien et italien-français-allemand].
- [Gewässerschutz und Landwirtschaft] / Beiträge von Ruth Floeder-Bühler, Henri Suter, Markus Braun, Volker Prasuhn, Caroline Steiner, Christian Guler. In: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 25, S. 13-21. Abb.
- Imhof, Georg: (K)eine Wende in Sicht: verbrachende Äcker, zerfallende Ställe. Quoi de neuf?: cultures en friche, étables à l'abandon. In: Heimatschutz, Jg. 92, 1997, Nr. 1, S. 18-21. Abb., Tab. [Goms VS].
- Legge federale sull'aiuto agli investimenti nelle regioni montane (LIM) del 21 marzo 1997. Decreto federale a sostegno di cambiamenti strutturali nelle aree rurali del 21 marzo 1997. Dans: Foglio federale, Bern, 1997, no 13, p. 497-508, 509-515.
- Lehmann, Bernard; Wolf, Hans Peter: Der Strukturwandel lohnt sich. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 34, S. 4-8. Tab. 3378
- Loi fédérale sur l'aide aux investissements dans les régions de montagne (LIM) du 21 mars 1997. -Arrêté fédéral instituant une aide à l'évolution structurelle en milieu rural. Dans: Feuille fédérale, 1997, no 13, p. 566-578, 579-585. 3379
- Maissen, Alexander: Svilup ed aspects dil puresser de muntogna. Dans: Calender romontsch, ann. 138, 1997, p. 270-289. Fig. 3380

- Mieg, Harald A.; Zobrist, Daniel; Frischknecht, Peter; Scholz, Roland W.: Die Wahrnehmung von landwirtschaftsbedingten Umweltbelastungen im Schweizer Seeland. In: Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie, 1997, Nr. 1, S. 81-104. Diagr. [Grosses Moos].
- Miéville-Ott, Valérie: Le sapin, c'est notre palmier. Dans: Utinam : revue de sociologie et d'anthropologie de l'Université de Franche-Comté, Paris, nº 19, 1996. Zusammenfassung: Unsere Palme ist die Tanne / Simone Ecklin in: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 4, S. 32-33. Abb. [Jura neuchâtelois ; Production intégrée].
- Niggli, Urs: Biologischer Lanbau: praktizierter Umweltschutz. In: Schweizer Umwelt-Jahrbuch, Zürich, 1997, S. 108-113. Abb., Tab.
- Ökologische Kulturlandschaft / Beiträge von Alfred Brönnimann, Walter Dietl, Fritz Häni, Peter Duelli, Daniel Schaffner, Bruno Koch, Walter Zeh, Manfred Bötsch et al. In: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 5, S. 13-35. Abb., Tab.
- Pezzatti, Marco: Nachhaltige Primärproduktion am Beispiel des Alpenraumes (Polyprojekt «PRIMALP»). In: Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie, 1997, Nr. 1, S. 105-116. Fig. 3385
- Reisner, Yvonne; Freyer, Bernhard: Nachhaltige Landwirtschaft: eine Untersuchung in der Region Basel Handlungsbedarf, Möglichkeiten und Grenzen. In: Regio Basiliensis, Jg. 38, 1997, Nr. 1, S. 35-46. Fig., Tab.
- Rösti, Albert; Jörin, Robert; Rieder, Peter: Strukturwirkung der ergänzenden Direktzahlungen. In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 9, S. 377-380. Tab.
- * Stucki, Erwin: La transformation des systèmes de production dans les Alpes à la lumière de l'autonomie locale : analyse comparée du Val Calanca (GR) et du Val de Bagnes (VS). Zürich : Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1991. 30, 2 f. Fig. (Schriftenreihe / Institut für ...; 1991/5).
- Welter, Max: Grösse garantiert Rendite nicht [Zusammenfassung der Diplomarbeit von Hans-Rudolf Zahnd an der SIL Zollikofen]. Wachstum ist nicht die einzige Lösung: [Interview mit Bernard Lehmann]. In: Landfreund, Jg. 74, 1997, Nr. 2, S. 8-13. Abb., Tab.
- Wicki, Beat: Verein Ökomarkt Graubünden: Ökoprojekt Nordbünden erfahren. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 23, S. 11-15. Abb.

b) Agrarrecht – Droit agraire

Bäuerliches Bodenrecht: seine Bewährung in der Praxis und seine künftige Ausrichtung in einem agrarpolitisch gewandelten Umfeld = Droit foncier rural: rétrospective et perspective / Fachtagung der Schweizerischen Gesellschaft für Agrarrecht, Bern, 17.10.1997. In: Bl. Agrarrecht, Jg. 31, 1997, Nr. 2/3, S. 95-183. [mit den Beiträgen:]

Hotz, Reinhold: Ermessens- und Beurteilungsspielraum im BGBB: Möglichkeiten und Grenzen seiner Anwendung, S. 95-110

Winkler, Wolfgang: Das landwirtschaftliche Bodenrecht in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union: Stand und Entwicklungstendenzen, S. 111-137

Schmid-Tschirren, Christina: Das bäuerliche Bodenrecht im Härtetest der Realität, S. 139-176 Thomas, Luc: Implications de la nouvelle politique agricole sur le droit foncier rural, S. 177-183.

Egger, Thomas: Die Revision des Raumplanungsgesetzes aus der Sicht der Berggebiete. In: Montagna, Jg. 8, 1997, Nr. 12, S. 10-13. Abb.

Europäischer Agrarrechtskongress (19, Bonn, 23.-26.1997) und Kolloquium des CEDR. In: Bl. Agrarrecht, Jg. 31, 1997, Nr. 1, S. 11-83. Tab. [u.a. mit den Beiträgen:] 3393 Hofer, Eduard: Rechtliche Instrumente für die Modernisierung der Landwirtschaft: Länderbericht der Schweiz, S. 17-37

Popp, Hans W.: Leitlinien einer Politik für den ländlichen Raum : Länderbericht der Schweiz, S. 39-50

Hollo, Erkki: Generalbericht der Kommission II «Rechtliche Instrumente zum Schutz des ländlichen Raums», S. 51-83.

- Rieder, Peter: Bodeneigentum und Landnutzung im Berggebiet. In: Bodeneigentum und Landschaftsentwicklung: überarbeitete Referate der Tagung von Vals vom 20.-22. Oktober 1994, S. 65-72. Tab. [Chur]: [Verein für Bündner Kulturforschung], [1997]. [Vals GR; Isérables VS; Trub BE]. 3394
- * Rieder, Peter; Huber, Rolf: Landwirtschaftlicher Bodenmarkt und Bodenpolitik. Zürich: Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1992. 50 Bl. Fig. (Schriftenreihe / Institut für ... 1992/5).

3. Kulturtechnik - Génie rural

- * Arrundaziun e megliuraziun Tujetsch 1970-1995. Chur : Meliorations- und Vermessungsamt Graubünden, 1995. 82 S. Ill. + 1 Karte (1:15 000).
- Bundesamt für Landwirtschaft: Extrait du rapport annuel 1996 de la Division Améliorations structurelles (DAS) de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG). In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 95, 1997, Nr. 4, S. 194-198. Fig.

 3397
- Calörtscher, Martin: Ertragswertschätzung für Güterzusammenlegungen. In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 1, S. 21-23. Diagr.
- Impekoven, Monica: Meliorationen können Landschaftsstrukturen nachteilig verändern: Fallbeispiel Wintersingen. In: CH-Forschung, Jg. 14, 1997, Nr. 3, S. 1-5. Abb.
- Marti, Lukas; Berweger, Thomas: Gesamtmelioration als Chance für die Landwirtschaft: Semesterund Diplomarbeiten von Kulturingenieur-Studierenden der ETH Zürich in Lungern (OW). In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 95, 1997, Nr. 9, S. 612-616. Abb., Tab., Karte. 3400
- Ryf, Kurt: Bonitierung naturnaher Flächen bei Gesamt- und Umweltmeliorationen. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 95, 1997, Nr. 9, S. 603-611. Abb., Tab., Karte. 3401
- Tanner, Karl Martin; Zoller, Stefan: Die Landschaft als Wahrnehmungsproblem. In: Werk, Jg. 84, 1997, Nr. 10, S. 36-40. Abb., Tab. [Melioration in Wintersingen BL]. 3402

4. Alpwirtschaft - Economie alpestre

- * Alpage de Cotter. Les Haudères : EvolènArt, 1994. 25 p. Ill. [Evolène VS].
- 3403
- Besomi, Armando: Patriziato di Peccia: un ente secolare che guarda al futuro. Dans: Rivista patriziale ticin., anno 51, 1997, nº 1, p. 16-25. Fig.
- Bloc, Alain: Evolution des transhumances bovines franco-suisses et conséquences sur les pratiques pastorales et fromagères dans le Massif du Jura. Dans: La transhumance bovine : journée d'étude, 19.5.1995, Cemagref, Saint-Martin d'Hères (Isère) / dir.: François Spindler, p. 103-111. Fig., carte. Paris : Société d'éthnozootéchnie, 1995. [Jura vaudois].
- * Charrière, Michel: 100 ans au services de l'Alpe: Société fribourgeoise d'économie alpestre = 100 Jahre im Dienste der Alpwirtschaft: Freiburger Alpwirtschaftlicher Verein: [1897-1997]. Pensier: M. Charrière, 1997. 224 p. Ill. 3406
- Donati, Armando: Sfille, un alpe da valorizzare. Dans: Nostro paese, anno 49, 1997, nº 236, p. 24-28. Fig. [Campo Vallemaggia TI].
- Geissbühler, Samuel: Die Alp Vordere Schmiedenmatt : ein vielfältiger Lebensraum. In: Jb. Oberaargau, Jg. 40, 1997, S. 111-120. Abb. [Farnern (Amt Wangen) BE]. 3408
- * Grossenbacher, D.: Die Alpwirtschaft in der Gemeinde Gondo-Zwischbergen: Vergangenheit Gegenwart Zukunft. Bern: Geographisches Institut der Universität, 1997. [Manuskript]. 3409
- Hagmann, Josef: Kreuzegg Chrüzegg: Berg und Alp im Lauf von Jahrhunderten. In: Toggenburger Ann., Jg. 24, 1997, S. 9-28. Abb., Karte. [Mosnang SG].

- Hitz, Florian: Nutzungskonflikte im Ausbaugebiet. In: Bodeneigentum und Landschaftsentwicklung: überarbeitete Referate der Tagung von Vals vom 20.-22. Oktober 1994, S. 11-33. Abb., Karten. [Chur]: [Verein für Bündner Kulturforschung], [1997]. [Weidenutzung im Vorderprättigau].
- * Des hommes dans le Risoux : les alpages du Jura, hier, aujourd'hui et demain... / réalisé par un collectif d'auteurs français et suisses: Alain Bloc et al. [Thoiry] : Maison de la Réserve, 1996. 69 p. Ill.
- Hug, Leonhard: Die Kuhalp Zanutsch mit Zukunftsglauben [Says GR]. In: Montagna, Jg. 8, 1997, Nr. 4, S. 34-35. Abb.
- Huwyler, Edwin: «Der wichtigste Theil unseres Landes sind die Alpen ...». In: Obwaldner Brattig, Alpnach Dorf, Jg. 22, 1997, S. 61-64. Abb. [Obwalden].
- Kaufmann, Hans: Einweihungsfest auf Alp Mutta [Schiers-Pusserein]. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 39, S. 18-20. Abb.
- Krebs, Peter: Das karge Dorado hoch über der Leventina. In: Montagna, Jg. 8, 1997, Nr. 11, S. 23-26. Abb. [Maiensässe Cala und Doro oberhalb Chironico TI].
- Lehnherr, Berchtold: Alp Frächen: Ziegenmilch von der Alp. In: Montagna, Jg. 8, 1997, Nr. 11, S. 34-36. Abb. [Diemtigen BE].
- * Lettieri, Rocco; Ferrari, Carlito; Bontognali, Renato: Alpi e formaggi delle nostre montagne. Bellinzona: Salvioni, 1997. 495 p. Ill. [Cantone Ticino; Moesano GR]. 3418
- Maeder, Jakob: Die Grabser Alpen erkundet. In: St. Galler Bauer, Jg. 84, 1997, Nr. 35, S. 17-19. Abb.
- Michel, Hans Peter: Die drei Monsteiner Alpen. In: Davoser Revue, Jg. 72, 1997, Nr. 2, S. 25-31. Abb. [Davos-Monstein GR].
- Schau- und Erlebniskäserei auf der Davoser Alp Clavadel. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 30, S. 45-47. Abb.
- * Tsalèu d'Artsinol [alpage]. [Les Haudères]: EvolènArt, [1993]. [24] p. Ill. [Evolène VS]. 3422
- Werthemann, Andreas: Auf der Grenze zwischen den Tälern der Emme und der Ilfis. In: Montagna, Jg. 8, 1997, Nr. 11, S. 32-33. Abb. [Blapbach i.e. Blappach und Rothenfluh i.e. Rotenflue, Gemeinde Trubschachen BE].
- Wettstein, Jean-Bruno: Gérer au mieux l'extensification de l'utilisation de nos alpages : quelques reflets de la journée technique organisée par la Société vaudoise d'économie alpestre. Dans: Agri, année 3, 1997, nº 9, p. 25. Fig. [Vaud].
- 5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau Culture végétale. Culture fruitière. Viticulture. Horticulture
- a) Pflanzenbau Culture végétale
- Aeschlimann, Thomas: Der Kräuteranbau im Oberaargau. In: Jb. Oberaargau, Jg. 40, 1997, S. 121-138. Abb., Tab.
- **Bänninger**, Alfred: Emmer und Einkorn wiederentdeckt. In: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 29, S. 20-21. Abb. [Klettgau SH].
- * Beurteilung nachwachsender Rohstoffe in der Schweiz in den Jahren 1993-1996 / Projektleitung: Ulrich Wolfensberger, Fredy Dinkel. Tänikon: Eidg. Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik, 1997. XX, 230 S. Fig.

- **Bucher**, Theophil: Aus der Geschichte des Getreideanbaus. In: Uni Press, Bern, Nr. 92, 1997, S. 28-30. Diagr., Karten. [Kanton Bern].
- Heis, Alfred; Schüpbach, Hans: Winterfütterung 1997/98: Dürrfutterqualität [1997] gut bis sehr gut. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 48, S. 11-17. Abb., Tab., Karte.
- * Klimaänderung und Grünland / Jürg Fuhrer et al.; Expertengruppe: Thomas Gutermann et al. s. Nr. 2314.
- * Loeffel, Karin; Nentwig, Wolfgang: Ökologische Beurteilung des Anbaus von Chinaschilf (Miscanthus sinensis) anhand faunistischer Untersuchungen. [u.a. Basel-Landschaft], s. Nr. 892.
- Meister, Erhard: Auswirkungen der neuen Agrarpolitik auf den Futterbau. In: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 50, S. 20-22. Abb.
- Müller, Felix: Klettgauer Projekt: Emmer und Einkorn als Chance für bedrohte Vogelarten. In: Ornis, 1997, Nr. 5, S. 30-31. Abb.
- Ökologische Ausgleichsflächen / Beiträge von Hansueli Gujer, Franz Bigler, Philippe Jeanneret, Andrea Lips, Alfred Wittwer, Richard Maurer, Viktor Schmid, Joseph Schmidlin, Siegfried Keller. In: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 1, S. 13-23. Abb.
- Schierscher, Beate; Kleijer, G[eert]; Derron, Monique: La conservation des plantes cultivées en Suisse: une sécurité pour demain. Dans: Revue suisse agricult., vol. 29, 1997, nº 2, p. 61-64. Fig., tab.
- Schierscher, Beate; Derron, Monique; Kleijer, Geert: Erhaltung von Kulturpflanzen in der Schweiz. In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 4, S. 161-164. Abb., Tab. 3434
- Weilenmann, Ferdinand; Anders, Martin; Boller, Simone; Menzi, Mathias; Saurer, Werner; Schachermayr, Gabriele; Streckeisen, Philipp; Valenghi, Daniel; Winzeler, Michael: Nationaler Getreidesortenkatalog 1997. In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 7, Beilage (12 S. Abb., Tab.).
- Welter, Max: Natur im Brot: [Emmerprojekt im Klettgau]. In: Landfreund, Jg. 74, 1997, Nr. 31, S. 14-17. Abb.
- b) Obstbau. Weinbau. Gartenbau Culture fruitière. Viticulture. Horticulture
- Anderes, Dagmar: Der «Uschter-Öpfel» hat einen genveränderten Bruder. In: Heimatspiegel, 1997, Nr. 8, S. 57-63. Abb.
- * Bärtsch, Albert: Rebe und Wein im Thurgau. Frauenfeld: Huber, 1997. 255 S. Ill. 3438
- Le **Dézaley**. Dans: Académie suisse du vin, La Petite-Grave, nº 35, 1997, p. 20-23. Fig., carte. [Puidoux VD].
- * Dietrich Woessner der Schweizer Rosenvater : sein Leben und Wirken / gewürdigt von 26 Autoren, s. Nr. 602.
- Die Erfolgsgeschichte von 10 Jahren «Gran Alpin». In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 30, S. 48-51. Abb. [Graubünden].
- Hardegger, Markus: Weinlese im Kanton St. Gallen 1997: hervorragende Qualität. In: St. Galler Bauer, Jg. 84, 1997, Nr. 48, S. 27-29. Tab.
- IP- und Bio-Apfelanbau: ein Vergleich. In: Obst- und Weinbau, Jg. 133, 1997, Nr. 1, S. 26-28; Nr. 3, S. 80-81; Nr. 5, S. 130-131; Nr. 7, S. 185-186; Nr. 9, S. 240-241; Nr. 12, S. 293-294. Abb., Tab.
 3442
- Jüstrich, Hans: Das Rebjahr 1997 im Bündner Rheintal: Weinernte 1997: klein, aber fein. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 50, S. 24-28. Abb., Tab. [Churer Rheintal].
- Keller, Heiner: Obstgärten: Lebensräume aus Gotthelfs Zeiten. In: Natürlich, Aarau, Jg. 17, 1997, Nr. 9, S. 6-14. Abb., Tab. [Hochstamm-Obstbäume].

- Keller, Stefan: Petite Arvine: Lieblingskind der Walliser Winzer. In: Vinum, Jg. 18, 1997, Nr. 4, S. 56-59. Abb., Karte.
- **Lehmann**, Bernhard: Obstkultur Schweiz: wertvoller Bestandteil unserer Agrarlandschaft. In: Obstund Weinbau, Jg. 133, 1997, Nr. 17, S. 414-415. Abb.
- Maigre, Dominique: Collection ampélographique : 350 ceps différents à Caudoz [Pully VD]. In: Schweiz. Weinzeitung, Jg. 105, 1997, Nr. 8, S. 12. Abb. 3447
- Maigre, Dominique: Collection ampélographique à Caudoz. Dans: Agri, année 3, 1997, nº 14, p. 19. Fig. [Pully VD].
- Müller, Eric; Comte, Claude Victor: Salgesch Salquenen : fief du Pinot noir valaisan. Dans: Académie suisse du vin, La Petite-Grave, nº 35, 1997, p. 30-34.
- Müller, Erich R.: Thurgau : ein Weinbaukanton der Ostschweiz. Dans: Académie suisse du vin, La Petite-Grave, nº 35, 1997, p. 65-76. Diagr., tab., carte.
- Müller, Walter; Koblet, Werner: Riesling x Silvaner: ein Name hat ausgedient. In: Obst- und Weinbau, Jg. 133, 1997, Nr. 16, S. 391. Abb.
- Müller, Werner: Werner Koblet: ein Wissenschafter mit Praxisbezug geht in Pension. In: Obst- und Weinbau, Jg. 133, 1997, Nr. 9, S. 221. Abb.
- * Obstbau / Markus Kellerhals et al. Zollikofen: Landwirtschaftliche Lehrmittelzentrale, 1997. 370 S. Ill. 3453
- * Piattini, Paolo: Studio di gestione delle castagne da frutto. [Cantone Ticino], v. nº 3621.
- * Rapporto sulla vendemmia 1997 [Cantone Ticino]. [Bellinzona]: Sezione dell'agricoltura [del Cantone Ticino], 1997. 53 p. Tab., diagr.
- Ruffner, Fortunat: «Emser Schosshalde»: der erste Rotwein am Rhein. In: Bündnerwald, Jg. 50, 1997, Nr. 1, S. 62-63. Abb.
- Sautter, Ulrich: Neuer Wein in alten Schläuchen [Bodenseeregion]. In: Bodensee Hefte, Jg. 47, 1997, Nr. 4, S. 28-33. Abb.
- Stäheli, Othmar: «Müller-Thurgau» oder «Rivaner»?: die Eidg. Forschungsanstalt Wädenswil ergriff die Initiative für eine Namensänderung. «Müller-Thurgau» ou «Rivaner»? «Müller-Thurgau» o «Rivaner»? In: Schweiz. Weinzeitung, Jg. 105, 1997, Nr. 7, S. 5-12. Abb.
- * Stoll, Karl: Der Apfel: Nachschlagewerk Zürich: E. Negri, [1997]. 303 S. Ill. 3458
- **Thommen**, Andreas; **Rusterholz**, Peter: Kirschensorten in der Schweiz: eine bedrohte Vielfalt. In: Obst- und Weinbau, Jg. 133, 1997, Nr. 13, S. 300-303. Abb., Tab. 3459
- Weinlese 97 = Vendanges 97 = Vendemmia 97 / Othmar Stäheli et al. In: Schweiz. Weinzeitung, Jg. 105, 1997, Nr. 17, S. 11-38; Nr. 18, S. 15-18; Jg. 106, 1998, Nr. 1, S. 25-26. Abb., Tab. 3460

6. Tierzucht - Zootechnie

- * 75 ans pour que vive la race d'Hérens! : leçons du passé, enjeux pour l'avenir : pour le 75e anniversaire de la Fédération des syndicats d'élevage de la race d'Hérens, 1920-1995 / responsable: Bernard Crettaz et al. Châteauneuf (Sion) : Fédération d'élevage de la race d'Hérens, 1997. 69 p. Ill. 3461
- * 100 Jahre Schweizer Braunviehzuchtverband: 1897-1997 / Red.: Markus Harder, Oskar Grüter; Autoren: Lucas Casanova et al. [Zug]: [Schweizerischer Braunviehzuchtverband], 1997. 144 S. Ill.
- Aeberhard, Karin; Bruckmaier, Rupert; Blum, Jürg: Hochleistungskühe in der Schweiz. In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 7, S. 277-280. Tab.

- * Becker, Egon: Die Kuh Königin im Weideland: ein Film über Geschichte, Bedeutung und Lebensbedingungen des wichtigsten Schweizer Nutztiers. Zürich: Becker-Audio-Visuals; Bern: Landwirtschaftlicher Informationsdienst (LID), [1997]. 1 Video-Kompaktkassette (VHS) (28 Min.).
- **Bündner Bauernverband**: Die wirtschaftliche Seite der Rindviehhaltung. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 9, S. 2-10. Diagr.
- **Doroszlai**, Etel: Kälte macht den Kühen fast nichts. In: Landfreund, Jg. 74, 1997, Nr. 6, S. 8-15. Abb., Tab. [Engiadina GR; Davos GR; Jenisberg GR].
- * L'élevage caprin en Suisse. Bern : Schweiz. Zentralstelle für Kleinviehzucht, 1992. 13 p. Ill.
- * Franches-Montagnes, pays du cheval / Jean-Pierre Beuret, François Noirjean, Clément Saucy. Porrentruy: Société jurassienne d'émulation; Saignelégier: Marché-concours national de chevaux, 1997. 143 p. Ill. 3468
- Freilandhaltung [von Schweinen]: unter Schweizer Verhältnissen getestet / versch. Beiträge. In: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 48, S. 13-25. Abb., Tab.
- Gmür, Beat: Die Entwicklung der Ziegenzucht. Le développement de l'élevage caprin. In: Forum Kleinwiederkäuer, Niederönz, 1997, Nr. 12, S. 34-35, 36-38. Fig. 3470
- Hofmann, Heini: Ballenberg in der Vehfreude: Gesamtpräsentation aller Bauernhoftiere. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 41, S. 30-34. St. Galler Bauer, Jg. 84, 1997, Nr. 43, S. 39-41. Abb.
- Hunger, Mattli: Kantonaler Zuchtstiermarkt 1900 bis 1997. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 38, S. 2-25. Abb., Tab. [Graubünden].
- * Meyer, Martine: La race bovine tachetée noire du canton de Fribourg (1890-1980). Mémoire de licence, Faculté des lettres, Université de Fribourg, 1996. 158 p. Résumé / François Mauron dans: Sillon romand, année 98, 1996, nº 27, p. 3. Fig. 3473
- Michel, Andreas: Chancen und Grenzen der schweizerischen Ziegenzucht. In: Grüne, Jg. 133, 1997, Nr. 43, S. 16-17. Abb.
- Protti, Nadia: Informazioni di botanica apistica: Ciliegi selvatici. Il castgano. Dans: Ape, anno 80, 1997, nº 4, p. 4-5; nº 5/6, p. 4-5. Fig.
- Rieder, Peter: Wettbewerbsfähigkeit der Landwirtschaft: insbesondere der Schafhaltung im schweizerischen Berggebiet. La capacité concurrentielle de l'agriculture: cas particulier de l'élevage de moutons en région de montagne suisse. In: Forum Kleinwiederkäuer, Niederönz, 1997, Nr. 6, S. 4-6, 7-9. Abb.
- * Röger-Lakenbrink, Inge: Freiberger. Cham: Müller-Rüschlikon-Verlags-AG, 1997. 118 S. Ill. [Franches Montagnes JU]. 3477
- * Schweizer Ziegen / Markus Arbenz et al. Bisikon: U. Weiss, 1996. 132 Ş. Ill. 3478
- * Seeley, Thomas D.: Honigbienen: im Mikrokosmos des Bienenstocks, s. Nr. 925.
- Stärk, K.D.C.; Frei-Stäheli, C.; Frei, P.P.; Pfeiffer, D.U.; Danuser, J.; Audigé, L.; Nicolet, J.; Strasser, M.; Gottstein, B.; Kihm, U.: Häufigkeit und Kosten von Gesundheitsproblemen bei Schweizer Milchkühen und deren Kälbern (1993-1994). In: Schweizer Archiv Tierheilk., Bd. 139, 1997, Nr. 8, S. 343-353. Diagr., Tab., Karte.
- * Zimmermann, Albert; Hausheer, Judith; Pfefferli, Stephan: Ammoniak: Kosten der Emissionsminderung. Tänikon: Eidg. Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik, 1997. 130 S. Fig. (Schriftenreihe der ...; 44).

7. Milchwirtschaft - Industrie laitière

- * 1897-1997: 100 Jahre Thurgauer Milchproduzentenverband / Gesamtleitung: A. Ernst. Weinfelden: Thurgauer Tagblatt, [1997]. 63 S. Ill. 3481
- Bosset, Jacques Olivier; Bütikofer, Ulrich; Gauch, Roland; Mariaca, Raoul; Pauchard, Jean-Paul; Sieber, Robert; Jeangros, Bernard; Troxler, Jakob; Conod, Daniel; Scehovic, Jan: Vorstellung der Studie «Einfluss von Gras auf L'Etivaz- und Gruyère-Käse». In: Agrarforschung, Bd. 4, 1997, Nr. 2, S. 79-82. 82. Fig., Tab. [L'Etivaz VD; Allières FR; Grangeneuve (Posieux FR)].
- **Bündner Bauernverband**: Bündner Milchmarkt in Bewegung. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 8, S. 2-5. Abb.
- Caron-Wicki, Christine: Ziegen- und Schafkäse hat Marktpotential. Chèvres et brebis ont la cote. In: Schweiz. Milchztg., Jg. 123, 1997, Nr. 27, S. 7, 8. Abb. 3484
- Ferroni, Natalia: Casari sul palcoscenico [caseificio dimostrativo di Airolo TI]. Dans: Agricolt. ticinese, anno 129, 1997, nº 25, p. 10-11. Fig. 3485
- Gaudard, Bernard: Bilan annuel chez les producteurs de fromage d'alpage du Pays-d'Enhaut. In: Montagna, Jg. 8, 1997, Nr. 3, S. 38-39. Abb. [L'Etivaz VD].
- Hasler, Simon: Optionen für die Milchverwertung in der Region Obersimmental/Saanenland. In: Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie, 1997, Nr. 1, S. 25-39. Diagr., Tab. 3487
- Jeangros, B[ernard]; Troxler, J[akob]; Conod, D[aniel]; Scehovic, J[an]; Bosset, J[acques] O[livier]; Bütikofer, U[lrich]; Gauch, R[oland]; Mariaca, R[aoul]; Pauchard, J[ean]-P[aul]; Sieber, R[obert]: Etude des relations entre les caractéristiques des herbages et celles du lait, de la crème et du fromage de type L'Etivaz ou Gruyère. Dans: Revue suisse agricult., vol. 29, 1997, nº 1, p. 23-34. Fig., tab. [L'Etivaz VD; Allières FR; Grangeneuve (Posieux FR)].
- Lehnherr, Berchtold: Ziegenkäse aus dem Walsertal von der Alp Peil. In: Montagna, Jg. 8, 1997, Nr. 1/2, S. 30-32. Abb. [Vals GR].
- Lüthi, Samuel: Agrarpolitik 2002: Konsequenzen der AP 2002 für die Milchwirtschaft. In: Bündner Bauer, Jg. 121, 1997, Nr. 21, S. 2-6. St. Galler Bauer, Jg. 84, 1997, Nr. 23, S. 26-29. Diagr.
- * Milchstatistik der Schweiz 1996 = Statistique laitière de la Suisse 1996. Brugg: Schweizerischer Bauernverband, 1997. 118 S. Tab., Diagr. (Statistische Schriften des Schweizerischen Bauernverbandes; 170).
- * Rösti, Albert: Auswirkungen der Agrarpolitik 2002 auf die Schweizer Landwirtschaft: ... unter spezieller Berücksichtigung des Milchmarktes. Diss. Nr. 12170 techn. Wiss. ETH Zürich, 1997. XV, 115 S. Ill.

C. Regionale Landwirtschaft - Agriculture régionale

- * Baur, Priska: Veränderungen in der Zürcher Landwirtschaft zwischen 1990 und 1995. Zürich: Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1996. 127 S. Fig. (Schriftenreihe / Institut für ...; 1996/4). [Kanton Zürich].
- * Le développement dans la Vallée des Ormonts : quel rôle pour l'agriculture de montagne dans le développement local? / Erwin Stucki, Didier Girard, Bruno Barbe. Zürich : Institut für Agrarwirtschaft ETHZ, 1992. 14 f. Ill. (Schriftenreihe / Institut für ...; 1992/2). [Ormont-Dessus VD]. 3494
- * Müller, Christoph: Spielwiese und Heuland: die ersten 25 Jahre des Alternativprojekts Ces. Chironico: Fondazione per la Rinascità di Chiesso/Ces, 1997. 104 S. Ill. [Chironico TI]. 3495

Rupf, Pius: Nachts weiden Kühe auf dem Schiessplatz [Walenstadt]. In: St. Galler Bauer, Jg. 84, 1997, Nr. 34, S. 15-17. Abb.

Schär, Hans-Ulrich: Die Landwirtschaft in Aarburg. In: Aarburger Njbl., 1997, S. 23-25. Abb.

497

- * Tortelli, Eva: L'agriculture dans le canton de Vaud : son évolution entre 1980 et 1990 et les enjeux de la politique agricole suisse. Mémoire de licence, Institut de géographie de l'Université de Lausanne, 1997. 140 p. Diagr., tab., cartes + 7 annexes. [Manuscrit]. Résumé dans: Info-IGUL, Lausanne, nº 11, 1997, p. 40-41.
- * La Valle di Muggio è agricoltura. Caneggio: RVM, Associazione dei comuni regione Valle di Muggio, 1995.
- Welter, Max: Ein Tag in den Bergen. In: Landfreund, Jg. 74, 1997, Nr. 47, S. 8-13. Abb. [Gadmen BE; Isenthal UR].