Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **89 (1938)**

Heft 1

PDF erstellt am: **19.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Table des matières.

Articles.

		Page
La pyrale grise du mélèze. Ses apparitions et dégâts dans la forêt suisse	H. Badoux	1, 25
La route forestière du Moron	Ed. Lozeron	6
Le palais du bois à l'exposition internationale de Paris 1937	A. Barbey	10
Les travaux de défense contre les avalanches sur le flanc nord du Stanserhorn, exécutés de 1880 à 1910	M. Kaiser	15
Caisses de retraite dans le canton de Vaud	F. Grivaz	29
Le pin de montagne dans le cadre du parc national suisse	A. Barbey	32
Balais de sorcier sur l'épicéa	W. Nägeli	37
La question des exotiques. Faisons le point !	André Engel	49, 73
Quelques observations sur un phénomène accompagnant les poches résinifères du mélèze	A. Bourquin	55
Revision d'aménagement des forêts bourgeoisiales de Porrentruy	P.-E. Farron	60
Les sorbiers à la montagne	Sam. Aubert	81
Reportage forestier dans la zone rouge	A. Barbey	97
Le chauffage central au bois	M. Dubas	105
Conférences forestières à Zurich (5—7 avril 1938)	J. Francey	111, 131
Monsieur H. Biolley va fêter ses 80 ans	H. Badoux	121
Les genévriers	Sam. Aubert	121
L'évolution de la sylviculture et l'amélioration de la production ligneuse, envisagée par un praticien	E. Favre	125, 150
Données historiques sur la forêt du Sihlwald, à la ville de Zurich	E. Muret	145
Observations sur le rajeunissement en montagne	Ch. Gut	159, 173
A propos du boisement des éboulis dans le Jura	Sam. Aubert	169
Sélection pré-natale	J.-Peter Contesse	181
Encore le triptyque forestier	H. Biolley	193
L'occupation de l'atmosphère	Ch. Gut	195, 236, 262
De la culture du mélèze dans les taillis en conversion	A. Barbey	202
Considérations sur les forêts particulières du Pays-d'Enhaut vaudois	R. Niggli	205
« Le point » des chauffages au bois	Fr. Aubert	233
Après le passage de la pyrale grise du mélèze	H. Badoux	257

		Page
Esquisses	J. Peter Contesse	270
L'aménagement des forêts soleuroises durant les 50 dernières années	E. Burki	272

Communications de l'Institut fédéral de recherches forestières.

Notes sur la valeur forestière du cyprès de Lawson en Suisse	Eric Badoux	212

Nos morts.

† *Traugott Christen,* ancien inspecteur forestier, à Zweisimmen	E. Dasen	41
† *Jakob Müller,* ancien inspecteur forestier, à Bâle	Ch. Brodbeck	85

Illustrations.

Palais du bois, à l'exposition internationale de Paris 1937; vue du hall entièrement construit en bois de France	1
Mélèzes croissant près de Conters (ont été longtemps abroutis par le bétail)	1 a
Vue d'une section de la route forestière du Moron	8
Vue d'une autre section, avec tunnel	9
L'ancien type des travaux de défense contre avalanches (rangées de pieux en bois), employé au Stanserhorn	16
Au Stanserhorn : murs en maçonnerie et terrasse murée	17
Peuplement de pin de montagne, dans le Parc national suisse	25 a
Forêt composite du Parc national suisse *(God del Fuorn)*	25 b
Jeune perchis du pin de montagne, dans une clairière de pâturage, partiellement décimé par la neige	33
Envahissement du pâturage par le pin de montagne *(à Stavelchod)*	35
Epicéa avec balai de sorcière, dans la forêt de Chassagne (canton de Neuchâtel)	39
† *Traugott Christen,* ancien inspecteur forestier	42
Branches gourmandes du mélèze qui se sont transformées en tigelles secondaires	49 a
Un phénomène particulier accompagnant les poches résinifères du mélèze	49 b
Base d'un parallélipipède employé pour un essai de résistance à la pression dans le sens des fibres (mélèze)	57
Echantillon de bois du genévrier de Virginie	59
Boisements du plateau de Millevaches (France; 800—1000 m alt.)	73 a
Boisements du plateau de Millevaches (France; 800—1000 m alt.); mélèze du Japon	73 b
Boisements du plateau de Millevaches (France; 800—1000 m alt.); mélèze d'Europe et épicéa	77
† *Jacob Müller,* ancien inspecteur forestier, à Bâle	85
Forêt en reconstitution, par voie naturelle, dans la « zone rouge » de Verdun	97 a

Page

Reconstitution de la forêt dans la « zone rouge » de Verdun . . . . 97 b
Cultures complémentaires du hêtre à l'ombre des cépées de bouleaux . 99
Brûleur de la fabrique A. Pahud & C^ie, à Rolle (à l'asyle de Marsens) 109
Bois d'un chêne fossile, trouvé près de Staad, en aval de Büren . . . 115
Construction d'un pont sur l'Aar, au Wylerfeld p. Berne (Echafaudage) 121 a
Idem : Vue sur les cintres en place . . . . . 121 b
Idem : De l'appui des cintres . . . . . 121 b
Nouveaux instruments légers de géodésie 136
Pantomètre répétiteur; instrument universel avec boussole immergée à disque . . . . . 137 a
Deux types de pantomètre répétiteur . . . . . 137 b
Type du pantomètre répétiteur 137
Type du niveau à collimateur 138
Type de l'appareil universel de poche 139
Foudroiement d'un épicéa. Forêt du Kirchberg (Argovie) . . . . . 145 b
Rajeunissement d'épicéa sous le couvert de la verne blanche 160
Groupe de rajeunissement naturel par tutelle 161
Jeune épicéas blottis contre leur tuteur 161
Rajeunissement sous la tutelle d'un gros épicéa, le 1^er mars 1938 . . 162
Rajeunissement sous la tutelle d'un gros épicéa, le 19 mai 1938 . . 163
Le tuteur ayant été renversé par le vent, le pupille a été écrasé par la neige 173
Variations de la teneur en gaz carbonique de l'atmosphère et de la température (graphique) 176
Plantation en ligne sur terrain découvert, fortement endommagée . . 179
Rajeunissement sous tutelle, par groupes, sur ados de fossés 179
Reboisement sous la tutelle de piquets de clôture 180
Chancre des feuillus 182
Déformation d'un fût de mélèze . . . . . 193 a
Deux aspects de la placette d'essai du cyprès de Lawson à Eichhölzli (Schaffhouse) . . . . . 193 b
Jeune mélèze fixé à un tuteur, p. assurer la formation d'un fût normal 203
Plants de mélèze installés dans les trouées d'un taillis de chêne en conversion 204
Coupe longitudinale de la tige d'un cyprès de Lawson âgé de 45 ans 213
Accroissement en vol. annuel courant de 4 tiges du cyprès de Lawson 214
Forêts communales de Couvet (l'Envers). Vue d'ensemble . . . . . 233 a
Station d'observation du gaz carbonique atmosphérique, à l'« Encasse » 233 b
Croquis de la station d'observation de CO_2 à Couvet 237
Station d'observation sur un épicéa, à l'« Encasse » 238
Schéma montrant la période journalière d'assimilation la plus favorable pour la forêt 239
Variations quantitatives du gaz carbonique, à différentes hauteurs de l'atmosphère, dans la futaie jardinée de Couvet 241
Forêt du Kuchigraben, à la Bourgeoisie de Soleure, deux vues . . 257
Pousse terminale (1937) d'un jeune mélèze qui a séché (forêt pr. de Zermatt) 258

Page

Sur la flèche d'un jeune mélèze, les pousses de 1937 et 1936 ont séché (même forêt) 259
Remplacement, sur un jeune mélèze, de la pousse terminale (1937) par plusieurs pousses latérales 261
Forêt du Zurichberg. Quantité de gaz carbonique au niveau des cimes 264
Forêt du Zurichberg. Répartition verticale du CO_2 dans l'atmosphère d'une futaie régulière 266
Forêt de Couvet. Répartition verticale du CO_2 dans l'atmosphère de la futaie jardinée 266

Affaires de la Société.

Suppléments aux périodiques de la Société forestière suisse : mode actuel de distribution 20
La vie de nos périodiques forestiers, par J. Peter Contesse 43
Avis du caissier 45
Un don généreux de la « Fondation Conrad Bourgeois » 164
Comptes de 1937/1938 et budget 1938/1939 183
Programme de la réunion annuelle à Soleure, du 4 au 7 septembre . 186
Extraits des procès-verbaux des séances du comité permanent (6 novembre 1937, 2 février, 20 juin et 18 juillet 1938) 218
Réunion annuelle dans le canton de Soleure; compte rendu par H. Badoux 220
Rapport annuel du comité permanent sur l'exercice 1937/1938, par K. Knobel 224, 243
Procès-verbal de la séance administrative du 4 september et de l'assemblée générale du 5 dit, par A. Bourquin 247

Communications.

Les peuplements de douglas en France 64
Lutte contre la rouille vésiculeuse du Weymouth aux Etats-Unis de l'Amérique 67
La progression des véhicules à gazogène en France 87
Quelques considérations au sujet d'un chêne fossile H. Leibundgut 114
Incendie de forêt près de Rarogne (Valais) . . . R. Loretan 134
Chêne fossile, au Solliat (Vallée de Joux) . . . . S. Aubert 135
Nouveaux instruments légers de géodésie . . . H. Knus 136
Nos illustrations. Foudroiement d'un épicéa . . . W. Nägeli 164
Le stand collectif de la gazéification du bois au Comptoir suisse de Lausanne . . . . . J. Bornand 254

Chronique forestière.

Janvier. Confédération. Nombre des étudiants à l'Ecole forestière de Zurich. — Etranger. M. Arthur Meyer appelé comme professeur au State College de Pennsylvania, aux Etats-Unis . 20—21
Février. Confédération. Avis au sujet d'une série de conférences, en avril 1938, à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich. — Cantons. Berne; M. E. Berberat a été mis à la tête de l'« Administration forestière d'Ajoie » 45

Page

Mars. Programme de la série de conférences, du 4—7 avril, à l'Ecole polytechnique fédérale. — Cantons. Vaud; rapport sur l'activité de l'Association for. vaudoise en 1936/1937 (extraits) 67—71

Avril. Confédération. Ecole forestière; liste des 8 conférences forestières données du 12 janvier au 2 mars. Ecole polytechnique; M. H. Leibundgut décroche le titre de Dr ès sciences techniques; M. B. Pohl celui d'ingénieur forestier. — Cantons. Vaud; rapport sur l'assemblée d'hiver de la Société vaudoise de sylviculture. Argovie; résultats de la vente de bois collective du 14 février, à Aarau . . . . . 88—93

Mai. Cantons. Soleure; extraits du rapport annuel du Département forestier sur 1937. — Etranger. France; Notice nécrologique sur M. Roger Ducamp . . . . . 117—119

Juin. Confédération. Eligibilité de 5 candidats à un emploi forestier supérieur. Ecole forestière, résultats des derniers examens de diplôme; nombre des étudiants. — Cantons. Zurich; extraits du rapport sur l'administration des forêts d'Elgg en 1936/1937. — Etranger. France; réclame en faveur du bois (train des combustibles et des carburants forestiers) . . . . . 140—142

Juillet. Confédération; mutations à l'office forestier central, à Soleure. — Cantons. Zurich; décès de M. Columban Baerlocher. — Etranger. Création d'un « Centre international de sylviculture », à Berlin. Belgique; le secrétariat du « Comité international du bois » passe de Vienne à Bruxelles . . . . . 165—167

Août. Confédération. Ecole forestière; excursion du 3me cours dans le Valais. — Cantons. Grisons; extraits du rapport de gestion 1937 du Département forestier. — Etranger. Finlande; nomination de M. H. Burger, directeur, comme membre correspondant de la Société forestière finlandaise . . . . . 188—192

Septembre/octobre. Confédération. Ecole polytechnique fédérale; cours libres à la XIIme division par MM. H. Burger, H. Grossmann et W. Fehlmann; retraite du professeur P. Jaccard; nomination de son successeur M. A. Frey-Wyssling . . . . . 228—229

Novembre. Cantons. Vaud; Mme et M. F. Comte fêtent leurs noces d'or; mutatons à l'Assocation forestière vaudoise 255

Décembre. Confédération. Ecole forestière; 2me série de l'examen de diplôme final. — Cantons. Fribourg; extraits du compte rendu sur les forêts en 1937. — Divers. Suisse; livraison de traverses pour chemins de fer en 1938/39. A la Vallée de Joux 281—282

Bibliographie.

Société vaudoise de sylviculture et Association forestière vaudoise: Agenda forestier et de l'industrie du bois pour 1938 21

Eldredge & A. R. Spillers: Forest resources of the Norris Dam Watershed, by the Southern Forest Surwey 23

R. Felber: Schweizerischer Forstkalender 1938 45

J. Seger: Brandversuche an Holzbauten 46

A. Agostini: Milizia forestale (1926—1936) 46

Page

Institut international d'agriculture: Enquête internationale sur la correction de torrents et sur la restauration des montagnes en Europe 47

H. Knuchel: Tables pour le calcul du volume des bois 71

Société suisse pour l'étude des carburants: Theoretische und praktische Untersuchungen über den Betrieb von Motorfahrzeugen mit Holzgas 72

H. Burger: Annales de l'Institut fédéral de recherches forestières; vol. XX, fascicule 1 94

W. Schädelin: L'éclaircie 119

Annales de l'Ecole nationale des eaux et forêts et de la Station de recherches et expériences de Nancy. Tome VI, fascicule 2 142

H. Tanner: Die Geländebedeckung der Schweiz mit Wald und deren militärische Bedeutung 144

La vie forestière (périodique forestier grec) 167

Statistique forestière suisse 1936: 10^{me} livraison, 2^{me} fascicule . . . 230

Annuaire international de statistique forestière 1933—1935: Vol. II (Amérique) 230

Léon et Maurice Pardé: Arbres et forêts 231

Roger Blais: La forêt (Loisirs dans la nature) 255

F. Fankhauser: Leitfaden für schweizerische Unterförster und Bannwartenkurse 282

R. S. Troup: Forestry and State control 284