Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 131 (1980)

Heft: 9

Rubrik: Forstliche Nachrichten = Chronique forestière

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: 04.12.2025

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

Jahre) fast verdoppelt. Die Forderung nach Naturverjüngung der wichtigsten Baumarten mit tragbarem Aufwand hat sich weitgehend erfüllt.

Das Studium der in der vorliegenden Arbeit geschilderten Umstrukturierung des gesamten Wald-Wild-Systems ist sehr wertvoll und zeigt, dass die Probleme nicht unlösbar sind, falls ihnen mit tauglichen Konzepten zielstrebig und geduldig nachgegangen wird.

A. Gautschi

Norwegen

SOLBRAA, K.:

Composting of bark (Rindenkompostierung)

Reports of the Norwegian Forest Res. Inst., Heft 34, S. 13—16: 281—508 1979

Es ist erstaunlich, wie vielseitig Rindenabfälle verwendet werden können: Brennstoff, Pflanzen- oder Pilzsubstrat, Mulchmaterial von Abfalldeponien, Filterbett für Klärschlamm, frostsicheres Puffermaterial im Strassenbau, Geflügelstreu, Absorbens für Ölabfälle, Faser- und Schnitzelrohstoff, Streckmittel für Harze, Substrat für Protein- und Aminosäurenproduktion, Brotzusatz, Tierfutterzusatz, Tanningewinnung, Durchflussregler bei Ölbohrungen u. a.

Der Autor diskutiert die Eigenschaften des Rindenkompostes in bezug auf seine Verwendung als Pflanzensubstrat. Dieses Material kann nur dann sachgemäss verwendet werden, wenn man seine Eigenheiten kennt und bestimmte Mängel korrigiert bzw. kompensiert. Frische Rinde beispielsweise enthält oft zu grosse Gehalte an Wachstumsregulatoren. Lagerung oder künstliche Auswaschung der Rindenteile reduziert die Anaerobie im Lagerhaufen, welche zu phytotoxischen Konzentrationen an Mangan und organischen Säuren führen kann. Die Zusammensetzung des Rindenmaterials ist einseitig und verlangt in der Regel Zusätze an N- und P-Dünger (Ammonium), Superphosphat (mit Schwefel) und Spurenelemente (Kupfer, Molybdän, Bor). Als Zusatz eignet sich offenbar entwässerter Klärschlamm, zugegeben in gleichen Teilen wie die Rindenmenge. Deponiert in 120 cm hohen Haufen, dauert die Kompostierung unter günstigen Bedingungen nur 4 bis 6 Wochen. Ungünstige Bedingungen (Anaerobie, zu viel oder zu wenig Dünger) verlängern die Wartezeit bis zu mehreren Monaten.

Mit Ausnahme von gewissen Spezialisten werden schädliche Bodenorganismen durch Rindenkompost gehemmt oder verdrängt. In Forstbetrieben, wo das geschlagene Holz in Rinde gerückt wird, wo die Rinde als Abfall haufenweise anfällt und nicht am Standort verbleibt, wäre es angezeigt, diese detaillierte, praxisorientierte Schrift zu lesen.

H. Flühler

FORSTLICHE NACHRICHTEN - CHRONIQUE FORESTIÈRE

Ausland

Bundesrepublik Deutschland

Ergonomie-Seminar des KWF

Der Arbeitsausschuss «Mensch und Arbeit» und die Arbeitswirtschaftliche Abteilung des KWF führen ein Seminar über Ergonomie in der Waldarbeit vom 4. bis 6. November 1980 in der Forstschule Düsterntal, D-3223 Delligsen 1, Niedersachsen, durch. Lehrganggebühr: 120,— DM. Anmeldung bis 3. Oktober 1980 an: KWF - Arbeitswirtschaftliche Abteilung, Spremberger Strasse 1, D-6114 Gross-Umstadt, Telefon 06078 / 2017.

Vorlesungen an der Abteilung für Forstwirtschaft der ETH Zürich im Wintersemester 1980/81

Les cours du semestre d'hiver 1980/81 à l'école forestière de l'EPF Zurich

Dozent/ Professeur	Fach / Branche	Typ	Std. Heures
	1. Semester — 1er semestre		
Matile	Bio I: Allgemeine Biologie	Vorlesung	3
Leemann, Nogler, Ruch, Würgler	Bio I: Allgemeine Biologie	Übung	2
Baltisberger, Benz, Camenzind, Hess, Kern	Bio II: Syst. Biologie	Vorlesung	5
Benz, Camenzind	Bio II: Syst. Biologie	Übung	2
Marcet	Waldkunde	Vorlesung	1
Marcet	Dendrologie I	Vorlesung	2
Neukom, Sticher	Chemie I	Vorlesung	5
Wanner	Grundzüge der Geologie und Petrographie	Vorlesung	3
		Übung	1
Bühlmann	Analysis I	Vorlesung	6
Bühlmann	Analysis I (in Gruppen)	Übung	2
Würgler	Volkswirtschaftslehre	Vorlesung	3
Würgler	Kolloquium und Repetitorium zur Volkswirtschaftslehre (in Gruppen)	Kolloquium	1
Erbe	Introduction à l'économie politique	Vorlesung mit Übungen	2
	3. Semester — 3e semestre		
Schütz	Ecologie sylvicole	Leçon	2
		Exercices	2
Kern	Pflanzenpathologie	Vorlesung	2
		Übung	2
Kurt	Ertragskunde und Forsteinrichtung I	Vorlesung mit Übungen	1
Farron	Dendrometrie II	Vorlesung mit Übungen	2
. . . . .	Klimatologie	Vorlesung mit Übungen	2
Eiberle	Wildkunde	Vorlesung	2
Hirt	Forstliches Ingenieurwesen I	Vorlesung	3
Hirt	Forstliches Ingenieurwesen I	Übung	2
Kuonen	Planzeichnen I	Übung	2
Kuonen	Vermessungskunde	Vorlesung	2
Bittig	Forstökonomie I und II	Vorlesung	3
Bach	Bodenkunde	Vorlesung	2
		Übung	1
Le Roy	Angewandte Statistik für Förster I	Vorlesung mit Übungen	2
Wachter	Physik II	Vorlesung	3
		Übung	1

Dozent/ Professeur	Fach / Branche	Typ	Std. Heures
Landolt	Bio V: Ökologie I	Vorlesung mit Übungen	2
Dütsch	Einführung in die Meteorologie	Vorlesung	2
	5. Semester — 5e semestre		
Bittig, Bosshard, Kuonen, Kurt, Marcet, Richard, Schütz	Forstwirtschaft	Kolloquium	1
Schütz	Sylviculture II	Leçon	2
		Exercices	4
Rechsteiner	Holzernte I	Vorlesung	1
		Übung	3
Bosshard	Holzkunde II mit Kolloquium	Vorlesung	3
Bosshard, Kucera	Holzkunde II	Übung	1
Kurt	Ertragskunde und Forsteinrichtung III	Vorlesung mit Übungen	1
Kurt	Forsteinrichtung	Übung	4
Bittig	Forstpolitik I	Vorlesung	2
Richard	Forstliche Bodenkunde	Vorlesung	1
Hirt, Kuonen	Forstliches Ingenieurwesen III	Vorlesung	3
Kuonen	Forstliches Ingenieurwesen III	Übung	4
Zeller	Wildbach- und Hangverbau I	Vorlesung	1
De Quervain	Schneekunde und Lawinenverbau	Vorlesung	1,5
De Quervain	Exkursionen	Übung	*
Friedrich	Rechtslehre GZ	Vorlesung	3
Leisinger	Bio IV: Allg. Mikrobiologie	Vorlesung	2
Müller	Schweiz. Fischerei und Fischzucht	Vorlesung	2
	7. Semester — 7e semestre		
Bittig, Bosshard, Kuonen, Kurt, Marcet, Richard, Schütz	Forstwirtschaft	Kolloquium	1
Schütz	Sylviculture spéciale I	Leçon	1
		Exercices	4
Bosshard	Holzkunde III	Vorlesung	1
Bosshard	Exkursionen	Übung	**
Kuonen	Forstliches Ingenieurwesen IV	Vorlesung	1
Kurt	Ertragskunde und Forsteinrichtung V	Vorlesung	1
Kurt	Ertragskunde und Forsteinrichtung	Übung	4
Bittig	Forstpolitik III	Vorlesung	1
Bittig	Exkursionen in Forstpolitik	Übung	**
Bittig, Bloetzer, Jagmetti	Rechtsprobleme des Forstwesens	Vorlesung mit Übungen	2
Bittig	Forstökonomie III	Vorlesung	1
Rechsteiner	Holzernte II	Vorlesung	1
		Übung	2
Abt	Ländliche Soziologie für Förster	Vorlesung	1

Dozent/ Professeur	Fach / Branche	Typ	Std. Heures
Eiberle	Jagdkunde	Vorlesung	1
Eiberle	Wildkundliche Führungen	Übung	***
Marcet	Flurholzanbau	Vorlesung	1
Farron	Einführung in die forstliche Luftbildinterpretation	Vorlesung	1
Le Roy	Stichprobenerhebung	Vorlesung	1
Kuonen	Waldstrassenbau	Kolloquium	1
Jagmetti	Allgemeines Verwaltungsrecht	Vorlesung	1
Bittig	Holzwirtschaftspolitik	Vorlesung	1
Bittig, Bosshard	Holzwirtschaft	Kolloquium	1
Bariska, Bosshard	Holz im Bauwesen I	Seminar	1
Landolt	Natur- und Landschaftschutz I	Vorlesung mit Übungen	1
Bariska, Bosshard, Futó	Holzkunde und Holztechnologie	Seminar	**
Schuler	AK a. d. Forstgeschichte	Vorlesung	1
Futó	Verfahrenstechnische Probleme in der Holzwirtschaft	Vorlesung	1
Jagmetti	Arbeitsrecht	Vorlesung	1
Friedrich	Privatrecht	Übung	1
Jagmetti	Droit civil	Exercices	1
Jagmetti	Droit civil	Colloque	1
Friedrich	Grundbuch- und Vermessungsrecht	Kolloquium	1
Dütsch	Das aktuelle Wettergeschehen	Vorlesung	1
Bugmann	Landesplanung I	Vorlesung	1
Schüepp	Bodenmikrobiologie	Vorlesung	1
Grubinger	Alpmeliorationen	Vorlesung	1
Klötzli	Vegetation der Erde	Vorlesung	2
. . . . .	Geol. Aspekte der techn. Aufg.	Seminar	1

* 1 Tag im Semester ** 2 Tage im Semester *** 2 Nachmittage