Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **139 (1988)**

Heft 12

PDF erstellt am: **22.05.2024**

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

BÖSCH, B.:

Die Anwendung von Methoden der Unternehmensforschung in der Sägeindustrie

Mitteilungen der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Heft Nr. 133

29 Abbildungen, 205 Seiten
Freiburg i. Br., 1987, ISSN 0178-3165,
DM 21,–
Bezugsquelle: Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt, D-7800 Freiburg i. Br.

Im Mittelpunkt dieser Arbeit steht die Einschnitt-Optimierung im Sägewerk. Nebst der Analyse und der Bewertung vorhandener Verfahren aus dem Bereich der Operations Research wird der Herleitung und der Formulierung neuer mathematischer Modelle breiter Raum gewidmet.

Das Buch stellt keine «leichte Kost» dar: Es ist vom Spezialisten für den Spezialisten geschrieben, das heisst, es wendet sich in erster Linie an den Systemingenieur und an den Informatiker, welche die Prozesssteuerungen im Sägewerk planen und programmieren. Es ist wie folgt gegliedert:

– Methoden und Verfahren des Operations Research;
– Fertigungsverfahren im Sägewerk;
– OR-Methoden in der Produktionsplanung im Sägewerk;
– Stammholzoptimierung;
– Schnittholzoptimierung;
– Holzeinkauf.

Der Autor versteht es, über die rein mathematischen Aspekte hinaus auf interessante Zusammenhänge zwischen Sägerei und Holzmarkt bzw. forstlicher Praxis hinzuweisen, und dies macht die Arbeit besonders wertvoll. Fragen des Starkholzes als Produktionsziel der Forstwirtschaft, der Rundholzvermessung, der Bewertung der Rundholzqualität werden angesprochen wie auch organisatorische Aspekte der Holzvermarktung. Sehr interessant sind insbesondere die Ausführungen zur elektronischen Holzbörse und zu den Einsatzmöglichkeiten der linearen Programmierung beim Rundholzeinkauf.

Das Buch steht ganz im Zeichen des einleitenden Zitates: «Die Zeiten, in denen ein Sägewerk ‚handwerklich' nach Gefühl oder durch Faustregel oder auch nur durch körperlichen Einsatz und Fleiss geführt und rentabel gestaltet werden konnte, sind wohl vorbei.» Die Arbeit gibt aber auch dem forstlichen Betriebsleiter wertvolle Anregungen. *M. Zanetti*