

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 12 (1966)

## Endseiten

### 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:** 27.04.2026

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

SPRINGER-VERLAG / WIEN • NEW YORK

*Just appeared:*

# Industrial Production Models

A Theoretical Study

By Dr. Sven Danø

Professor of Managerial Economics  
University of Copenhagen

With 71 figures. VIII, 220 pages. 8vo. 1966

Full cloth DM 39.—

The need for a modern comprehensive text of the microeconomic theory of production has made itself felt for many years. The book is intended to fill this gap in economic literature. The book gives a thorough-going theoretical treatment of a wide variety of production models for industrial processes taking place within an individual firm — with particular emphasis on the substitution aspect — and the corresponding optimization problems, including shadow pricing. Not only production functions of the “neoclassical” type are dealt with; linear models and many other kinds of input-output relationships — including various multi-product cases of alternative or joint production — are treated in detail.

In addition, the book takes up a number of related problems which have usually been given less than due attention in the literature, such as factor divisibility, the role of the time factor and the shape of the cost curve; quality variation and the production function; and plant vs. process production functions (problems of integration and suboptimization).

Obtainable through your bookseller