

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 23 (1950)
Heft: IV

Buchbesprechung: Das Polarisationsmikroskop [Conrad Burri]

Autor: [s.n.]

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

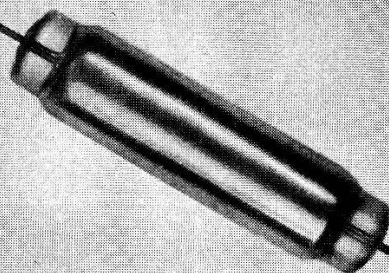
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

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

LECLANCHÉ S.A.

YVERDON



CONDENSATEURS AU POLYSTYRENE:
POLYSTYREN KONDENSATOREN:

$$\operatorname{tg} \delta = 2 - 4 \cdot 10^{-4}$$

Neuerscheinung

Das Polarisationsmikroskop

von CONRAD BURRI

Professor an der ETH. in Zürich

Außer einer Einführung in die Kristalloptik geht diese Darstellung auch auf Überlegungen ein, wie sie für spezielle Untersuchungsmethoden und zum Verständnis von Spezialarbeiten notwendig sind.

Aus dem Inhalt: I. Grundbegriffe der Kristalloptik – II. Das Mikroskop – III. Untersuchungen im natürlichen Licht – IV. Orthoskopische Untersuchungen – V. Absorbierende Kristalle – VI. Konoskopische Untersuchungen – VII. Bestimmungen der Lichtbrechung nach der Immersionsmethode – VIII. Universaldrehtischmethoden – IX. Konstruktion und Berechnung der Auslöschungsschiefe für beliebige Flächen und Zonen zweiachsiger Kristalle.

310 Seiten mit 168 Abbildungen und 4 Tafeln. Im Ganzleinenband Fr. 32.80, broschiert Fr. 28.80.

Zu beziehen durch Ihre Buchhandlung

VERLAG BIRKHÄUSER BASEL