

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 153 (1973)

Vereinsnachrichten: Sektion für Optik und Elektronenmikroskopie

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: 11.01.2026

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

14. Sektion für Optik und Elektronenmikroskopie

Schweizerische Gesellschaft für Optik und Elektronenmikroskopie
Société Suisse d'Optique et de Microscopie électronique
Società Svizzera di Ottica e Microscopia elettronica

Präsident: Dr. L. Wegmann, Postfach 2, 9477 Trübbach
Sekretär: Dr. W. Stäubli, Ciba-Geigy AG, 4000 Basel

Wissenschaftliche Sitzung / Séance scientifique

Samstag, 20. Oktober / Samedi 20 octobre

1. P. Stucki (IBM Research Laboratory, Zürich): Digitale Bildverarbeitung
2. G. Herziger (Institut für angewandte Physik der Universität Bern): Laser-Materialbearbeitung
3. C.J. Humphreys (Department of Metallurgy, University of Oxford, UK): Applications of High Voltage Electron Microscopy to Solid State Physics and Material Science
4. H. Ris (Department of Zoology, University of Wisconsin, Madison, Wisc., USA): Application of High Voltage Electron Microscopy in Biology
5. Th. Koller (ETH Zürich): Bericht über die EMBO-Arbeitstagung in Gais: The possibilities and prospects of obtaining high resolution information (below 30 angstrom) on biological material