**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 160 (1980)

Inhaltsverzeichnis

## 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:** 30.10.2025

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

## Elektrochemie und verwandte Probleme

Symposium der Schweizerischen Gesellschaft für Instrumentalanalytik und Elektrochemie vom 17. Oktober 1980 in Winterthur

E. Schmidt (Institut für anorganische, analytische und physikalische Chemie, Bern) Prinzipien der Elektroanalyse	90
J. Buffle (Département de chimie minérale, analytique et appliquée, Genève) Possibilités offertes par l'électrochimie dans ses applications analytiques	93
S. Dogan, W. Haerdi et G. Nembrini (Département de chimie minérale, analytique et appliquée, Genève) Détermination simultanée de l'étain et d'autres éléments traces dans les milieux biologiques et dans les sédiments par polarographie inverse alternative	103
H. Siegenthaler und J. Reust (Institut für anorganische Chemie, Bern) Elektroanalyse mit Dünnschicht-Durchflusszellen	106
K. Kaempf, H. Kobler, P. Rach und G. C. Barker Fortschritte in der Entwicklung mikroprozessorgesteuerter Polarographen	110
J. Frank (Metrohm AG, Herisau) Einsatzbereich der elektrochemischen Detektion in der HPLC	111
R. Knutti (Institut für Toxikologie der ETH Zürich)  Matrixeffekte und Matrixmodifikation in der Graphitrohr-Atomabsorptionsspektrometrie bei der Ultraspurenelementanalyse in biologischen Proben	116
F. B. West, J. M. Ottaway, W. B. Rowston (Department of Pure and Applied Chemistry, University of Strathclyde, Glasgow) The Effect of Tantalum Coated Tubes in Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometry. A Short Communication	118
B. Lüssi-Schlatter und H. Brandenberger (Chemische Abteilung, GMI der Universität, Zürich)	
Bestimmung von Arsen und Antimon (als Arsin bzw. Stibin) mittels Gaschromatographie mit Photoionisationsdetektion (GC-PID)	122
K. Grob jun. (Kantonales Labor, Zürich) Kapillar-Gaschromatographie von Triglyceriden	128