Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**

Band (Jahr): **72 (1981)**

Heft 1

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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.

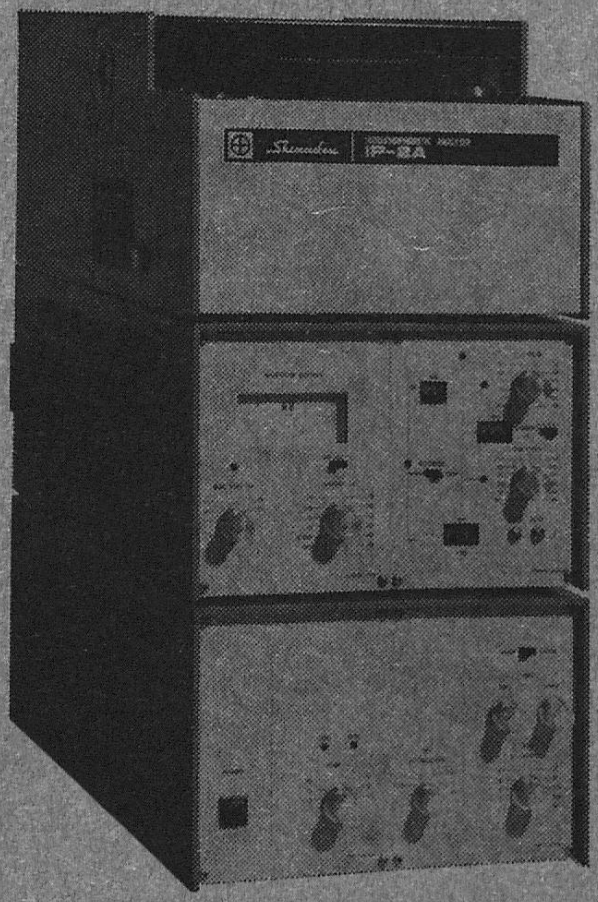
Haftungsausschluss

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

Isotachophorese. Neue Methode zur Trennanalyse.



Shimadzu Kapillar-Isotachophorese-Analyzer 1P–2A
Kapillar-Isotachophorese basiert auf einem vollständig neuen Prinzip der Ionenanalyse wie z.B. anorganische Anionen und Kationen, Nukleinsäuren, Proteine und Metaboliten. Bei dieser Methode wird kein Träger oder Packungsmaterial benötigt.

Um die Trennung durchzuführen wird die Probe zwischen zwei Elektrolyten – Folge- und Leitelektrolyt – in die Kapillare eingegeben. Der grosse Vorteil dieser Methode ist:
- Probenvorbereitung entfällt
- Analysen können bei jedem pH-Wert durchgeführt werden
- Salze können ohne Derivatisierung analysiert werden
- Probenbehandlungen wie Färben oder Entfärben sind nicht nötig
- Proteine werden ohne Denaturisierung oder Ablagerung analysiert

Anwendungsgebiete der Isotachophorese
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Biochemie
- Lebensmittelindustrie

KONTRON ANALYTIK

8048 Zürich
Bernerstr.-Süd 169
Tel. 01 62 92 62

3007 Bern
Eigerplatz 5
Tel. 031 45 96 25

4127 Birsfelden
Hauptstrasse 28
Tel. 061 42 88 66

1052 Le Mont-sur-Lausanne
Z.I. Budron A
Tel. 021 33 38 11