

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit
Band: 69 (1978)
Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

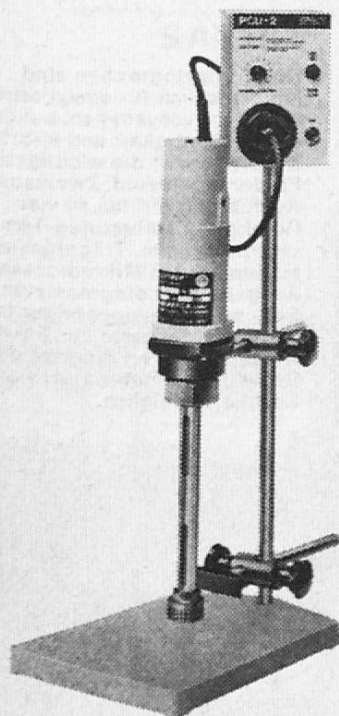
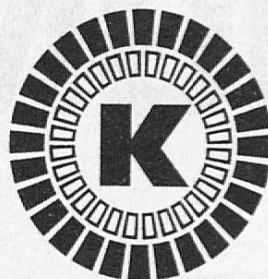
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

POLYTRON®



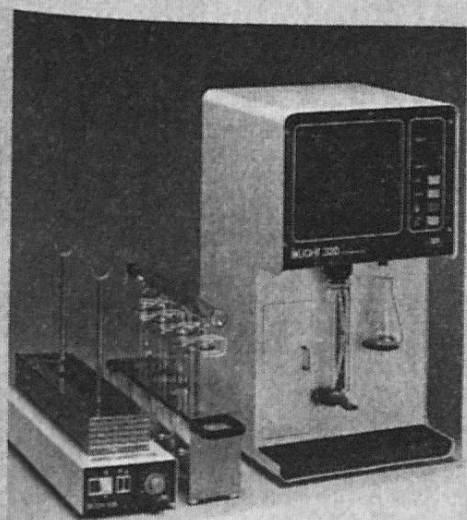
für

- Homogenisieren zur Bestimmung von z. B. Schwermetallen.
- Bestimmung von Zucker in Früchten.
- Für bakteriologische Bestimmungen.
- Bestimmung von Insektiziden in Pflanzen und Bodenproben.

KINEMATICA®

Amlehnhalde 6, CH-6010 Kriens / Luzern
Telefon 041 - 41 37 27, Telex 72 257

In der Kürze liegt die Würze...



Auch bei der N₂-Bestimmung (neben Genauigkeit und Einfachheit). Für Sie in der Nahrungsmittel-Analytik ist Zeit Geld, sprich Personal. Daher sollte für Sie die Stickstoff- und Proteinbestimmung einfach, schnell und trotzdem genau ablaufen.

**Büchi & Kjeldahl
Ihre Partner
in der N₂-Bestimmung**

**BÜCHI LABORATORIUMS - TECHNIK AG
9230 FLAWIL, TEL. 071 83 13 92, TELEX 77403**

1078dA2

Wir interessieren uns für Ihre N₂-Bestimmungsgeräte

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen

Wir wünschen einen unverbindlichen Besuch

Name _____ Vorname _____

Firma _____ Abteilung _____

Straße _____ Telefon _____

PLZ _____ Ort _____



SIGMA

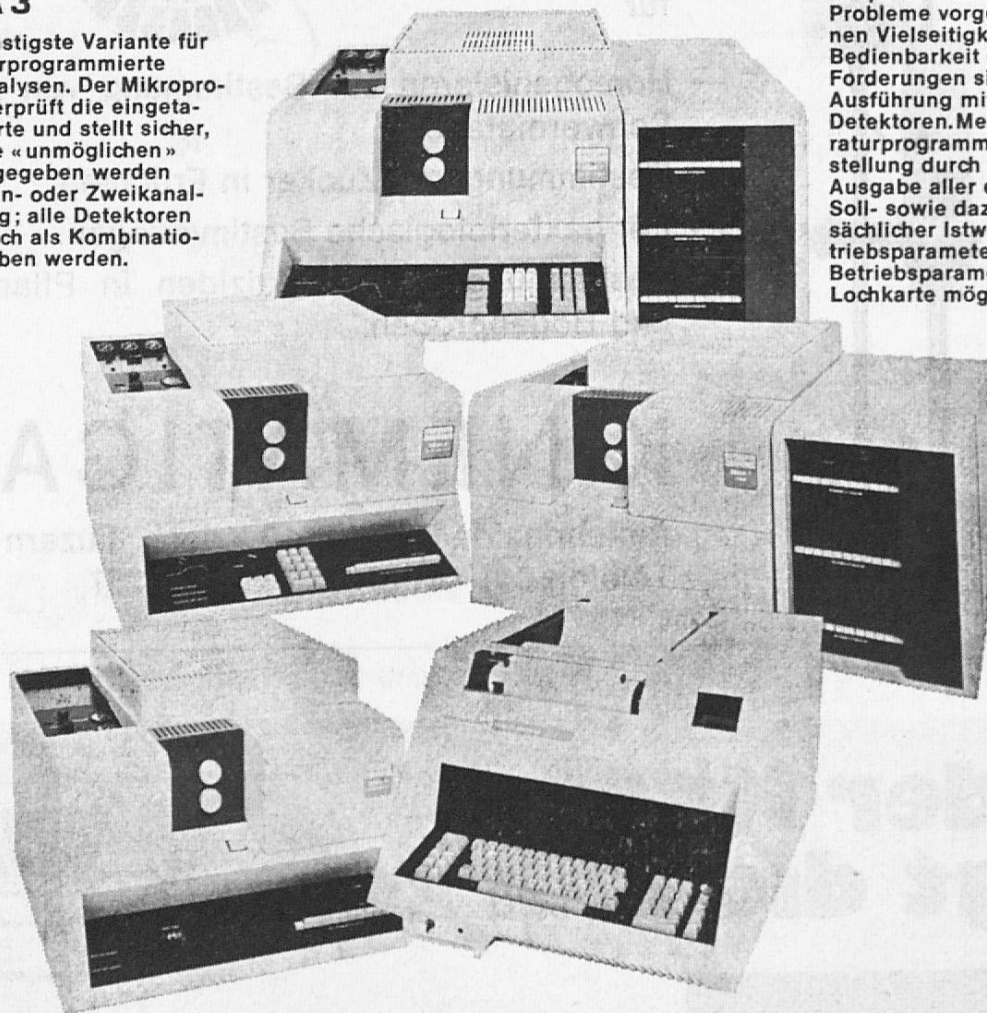
Die richtige Kombination von Arbeitsmöglichkeiten zum Minimalpreis für jeden Anwendungszweck und jede Analyse — bei gleichbleibender chromatographischer Leistungsfähigkeit vom einfachsten bis zum anspruchsvollsten Messplatz.

SIGMA 3

ist die günstigste Variante für temperaturprogrammierte Routineanalysen. Der Mikroprozessor überprüft die eingetasteten Werte und stellt sicher, dass keine « unmöglichen » Werte eingegeben werden können. Ein- oder Zweikanal-Ausführung; alle Detektoren können auch als Kombinationen betrieben werden.

SIGMA 2

Gaschromatographen sind hauptsächlich für analytische Probleme vorgesehen, bei denen Vielseitigkeit und leichte Bedienbarkeit die wichtigsten Forderungen sind. Zweikanal-Ausführung mit bis zu vier Detektoren. Mehrstufen-Temperaturprogramm. Trägergaseinstellung durch Mikroprozessor. Ausgabe aller eingetasteten Soll- sowie dazugehöriger tatsächlicher Istwerte der Betriebsparameter. Eingabe der Betriebsparameter auch via Lochkarte möglich.



SIGMA 4

sind isotherme Kompaktgeräte, lieferbar mit allen Ionsations-Detektoren sowie mit neuem Thermistordetektor. Die Einlassteile, Trägergas-Versorgungseinheiten und andere Zubehöre sind identisch mit denen aller anderen SIGMA-Geräte.

SIGMA 10

Das Labor-Datensystem ermöglicht gleichzeitige Datenauswertung von vier unterschiedlichen Detektoren oder von mehreren Chromatographen (GC und LC). Daten- und Methodenspeicher können durch eine Mini-Magnetbandkassette fast unbegrenzt erweitert und eigene Programme in « BASIC » erstellt werden. Datenausgabe durch Printer/Plotter.

SIGMA 1

ist der umfassendste Messplatz der SIGMA-Reihe und besteht aus einem oder zwei Gaschromatographen und einem Labor-Datensystem. Alle Betriebsparameter inkl. Trägergasmenge werden über ein alphanumerisches Tastenfeld eingegeben. Der sehr vielseitige Mikroprozessor des SIGMA 1 übernimmt gleichzeitig die Steuerung von 2 Chromatographen und die Datenverarbeitung von 4 Detektorsignalen. Die Daten werden für den ausgewählten Detektor als Chromatogramm mit allen analytischen Bedingungen und als Tabelle mit Konzentrationen und Namen durch eingebauten Printer/Plotter ausgegeben.

Das vorteilhafte Konzept der Verwendung von gleichen, gaschromatographisch wichtigen Komponenten (Detektoren, Injektoren, Pneumatik-Einheiten und anderen Zubehören) wird erstmals in der SIGMA-Reihe verwirklicht.

PERKIN-ELMER

Perkin-Elmer Corporation
Main Avenue
Norwalk/Connecticut
06856/USA

Perkin-Elmer Ltd.
Post office Lane
Beaconsfield
Bucks HP 9 1 QA
England

Bodenseewerk
Perkin-Elmer & Co. GmbH
Postfach 1120
D-7770 Überlingen
Telefon (07551) 811

Perkin-Elmer AG
Fähnlibrunnenstrasse 15
CH-8700 Küssnacht
Telefon (01) 910 53 61