

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

**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit

**Band:** 68 (1977)

**Heft:** 4

## **Werbung**

### **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](#)

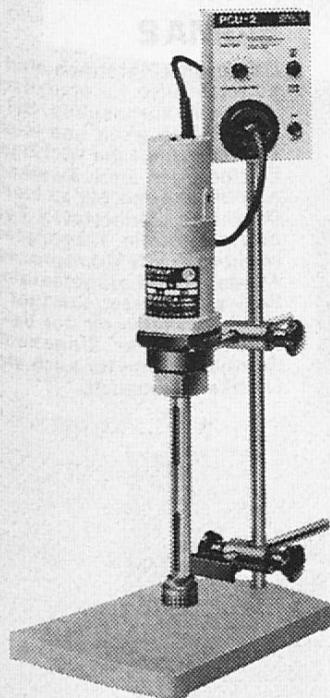
### **Terms of use**

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:** 28.01.2026

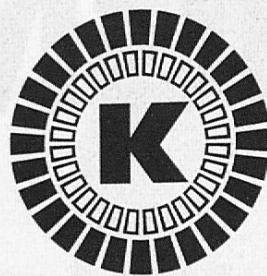
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# POLYTRON®



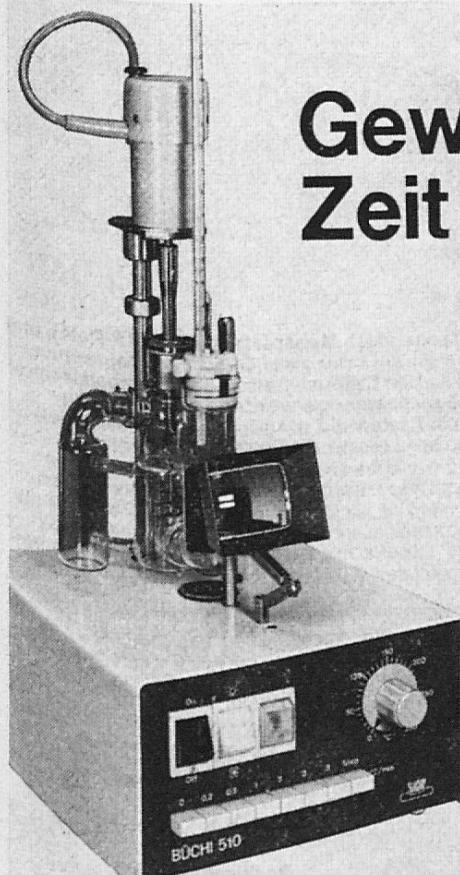
für

- 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



**Gewinnen Sie  
Zeit** mit dem Schmelzpunktbestimmungsapparat  
**BÜCHI 510**



- Automatische Temperaturprogramme für Aufheizraten 0.2, 0.5, 1, 2, 3 und 5°C/Min.
- Entspricht den Vorschriften des Europäischen Arzneibuches (Kapillarmethode)
- Grosse Lupe für müheloses Beobachten der Proben
- Einsetzbar auch für Siede- und Fliesspunktbestimmungen
- Ventilator für rasches Abkühlen

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen

777dA5

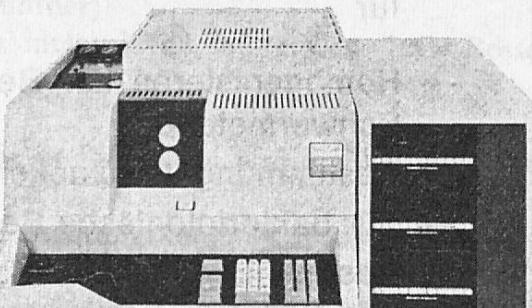
**BÜCHI LABORATORIUMS-TECHNIK AG**  
9230 FLAWIL/SCHWEIZ, TELEFON 071 83 13 92

# SIGMA

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

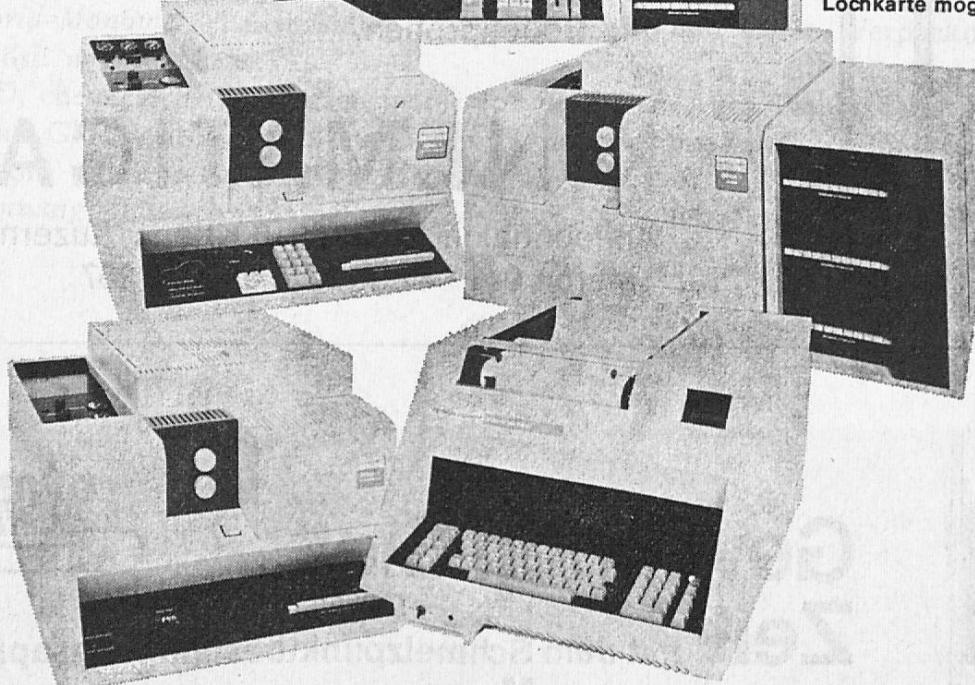
## SIGMA 3

ist die günstigste Variante für temperaturprogrammierte Routineanalysen. Der Mikroprozessor überprüft die eingetragenen 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. Trägergassteuerung 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 Zubehörteile 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 Zubehörteilen) 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 HP9 1QA  
England

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

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