

## Total Quality Management

### EDITORIAL

*Schweiz = Qualität!* Noch in den 50er Jahren waren diese Worte synonym. Schweiz bedeutete damals automatisch Qualität, ungeachtet ob es sich um Uhren, Käse, Post, Hotelservice oder Maschinen handelte. Und heute? Vielleicht sind unsere Produkte nicht viel schlechter geworden, doch die Produkte aus dem Ausland wesentlich besser.

Ein Beispiel: 'Made in Japan', hiess früher automatisch 'Ramsch'. Unsere welschen Kolleginnen und Kollegen besitzen hierfür das noch treffendere Wort 'camelotte'. Inzwischen haben die Japaner gewaltig aufgeholt, so enorm, dass sie uns Schweizern heute einen heissen Konkurrenzkampf liefern.

Der Qualitätsbegriff ist für uns wieder lebenswichtig geworden. Deshalb hat der Schweizerische Chemiker-Verband im März dieses Jahres in Fribourg ein Seminar über dieses wichtige Thema organisiert. Die Vorträge sind im vorliegenden Heft abgedruckt.

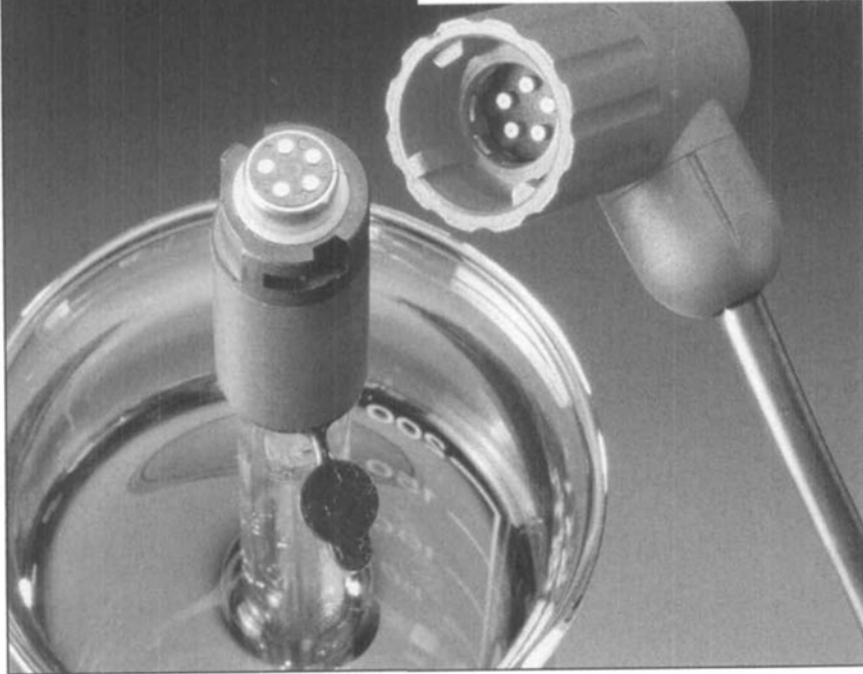
Noch ein Wort zur *Sektion Industrielle Chemie* der *Neuen Schweizerischen Chemischen Gesellschaft (NSCG)*. Chemie in der Schweiz wird heute von weiten Kreisen in Frage gestellt. Gemeint ist primär die Industrielle Chemie. Viele Fragen hängen damit zusammen wie Sicherheit, Umweltschutz, Rentabilität, Qualität, Handelsbilanz, Verantwortung usw. Die neue *Sektion Industrielle Chemie* der *NSCG* wird sich bemühen, für diese Themen ein Forum zu schaffen. Und dafür brauchen wir Sie als neue Mitglieder!<sup>1)</sup>



Luzius Senti  
Vorsitzender der Sektion Industrielle Chemie der NSCG

<sup>1)</sup> Anmeldungen zum Beitritt: Prof. J. Portmann, Ingenieurschule HTL, CH-1700 Fribourg (Postkarte genügt)

## INGOLD InLab – korrekte temperatur-kompensierte pH-Messung leicht gemacht.



Speziell für genaue pH-Messungen in Proben mit unterschiedlichen Temperaturen, entwickelte INGOLD ein neues Elektrodenkonzept in Glas- und Kunststoffschicht-Ausführung für das Labor: die INGOLD InLab mit eingebautem Temperaturfühler und MultiPin Steckverbindung für einfachsten Elektrodenwechsel ohne Ersetzen des Verbindungskabels zu Ihrem pH-Meter.

Mehr für Ihren fortschrittlichen Messplatz von:

**Ingold Messtechnik AG**  
CH-8902 Urdorf, Switzerland  
Telefon + 41-1-736 22 11  
Telefax + 41-1-736 26 36

# INGOLD

... wenn pH-Werte entscheidend sind

### MATTHEY Katalog Verkauf - ALFA Produkte



**JOHNSON MATTHEY - die Spezialisten für  
Feinchemikalien & Edelmetalltechnologie:**

- \* anorganische und organische Chemikalien
- \* Reine Elemente und Metallhalbzeug
- \* Seltenerdprodukte
- \* Katalysatoren
- \* Platin-Laborgeräte
- \* sowie viele andere Spezialitäten

**JOHNSON MATTHEY &  
BRANDENBERGER AG,**

Glattalstr. 18, 8052 Zürich

Telefon: 01/302'44'88

Fax: 01/302'47'01

### Chemische Dienstleistungen Auftragsanalysen

Wir übernehmen für Sie:

- Gehalts- und Spurenbestimmungen
- Qualitäts- und Materialkontrollen
- Umwelt- und Schadstoffanalysen
- Expertisen, Beratungen, Schadenabklärungen
- Arzneimittelanalysen, Stabilitätsprüfungen
- Ausarbeitung von Prüfungsvorschriften
- Mikrobiologische Untersuchungen
- Identifizierung unbekannter Verbindungen
- Bearbeitung individueller Problemstellungen

## Chemolab AG

Chemisch-analytisches Laboratorium

Hauserstrasse 53 Tel. 056/41 77 88  
CH-5200 Windisch Fax 056/42 41 21

IKS-*anerkannt*  
GSDL-Mitglied  
Neutral