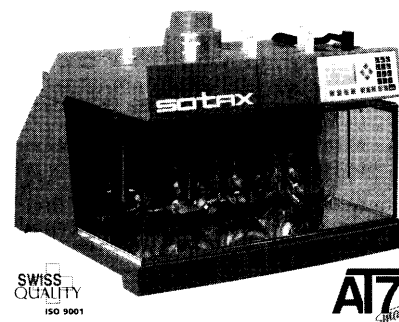


## INHALT

Impressum	4
<b>Freisetzungsprüfung Dissolution</b>	<b>5</b>
<i>Die Bedeutung der Freisetzungsprüfung in der pharmazeutischen Industrie</i> – M. Siewert, Frankfurt am Main (D)	5
<i>Arzneimittelentwicklung und -prüfung/ Dissolution-Test</i> – Gespräch mit R. Rolli, Allschwil	7
<i>Automatisierung von Dissolution-Tests</i> – R. Rolli, Allschwil	12
<i>Wirkstofffreisetzungsprüfungen nach der Durchflussmethode</i> – D. Benz, Allschwil – J.-M. Glantzmann, Basel	16
<i>Hollow Shaft™ Probenentnahme – eine schnelle und zuverlässige Methode für Dissolution-Tests</i> – R. Hengst, R. Rolli, R. Stoeckli, Furlong, PA (USA)	19
<i>In-situ-Entgasung von Dissolution-Medium durch das Hollow Shaft™-System</i> – R. Rolli, A. Fiechter, Allschwil – R. Hengst, Furlong, PA (USA)	25
<b>Arzneimittel/Kosmetika Mikrobiologie/Qualitätskontrolle</b>	<b>30</b>
<i>Regulatorische Aspekte beim Einsatz mikrobiologischer Alternativmethoden bei der Arzneimittelprüfung</i> – H. Seyfarth, Biberach an der Riss (D)	30
<b>Handelsregister</b>	<b>46</b>
<i>Handelsregisterpublikationen zum Fachbereich «Pharmazeutische Industrie»</i> – Schweiz. Handelsamtsblatt (SHAB), – 17. Januar 2000 bis und mit 15. Februar 2000	46

## TITELBILD



### Die neue Generation Dissolution-Tester

Der AT7smart: ein sehr kompaktes  
Dissolution-Testgerät für USP-Methoden  
1, 2, 5, 6. Der AT7smart kann als  
manuelles Gerät oder in automatisierten  
Systemlösungen eingesetzt werden.

Einzigartiges Autocompliance™ Konzept  
zur Reduzierung des Routine-Validierungs-  
aufwands: Regelmässige Überprüfungen  
der Rührerhöhe, Zentrierung,  
Schaft-Wobbling oder Probenentnahme-  
position sind nicht erforderlich.

SOTAX Geräte werden seit über 25 Jahren  
in enger Zusammenarbeit mit der  
pharmazeutischen Industrie entwickelt  
und hergestellt und weltweit in über  
40 Länder exportiert.

Weitere Informationen:  
SOTAX AG BASEL  
Binnigerstrasse 106  
CH-4123 Allschwil  
Tel. +41 61 487 54 54  
Fax +41 61 482 13 31  
e-mail: sales@sotax.ch  
www.sotax.com