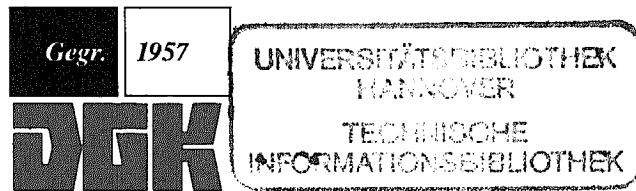


Analytik in der Kosmetik

Möglichkeiten · Grenzen · Bewertung

8. DGK-Symposium Hamburg 1989



DEUTSCHE GESELLSCHAFT

**FÜR WISSENSCHAFTLICHE UND ANGEWANDTE
KOSMETIK F. V.**

UB/TIB Hannover 89
101 184 379



RN 1718(8)

273123

**VERLAG FÜR CHEM. INDUSTRIE
H. ZIOLKOWSKY KG · 8900 AUGSBURG 1**

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

Vorwort	3
<u>TEIL 1: PLENARVORTRÄGE</u>	
Günther Tölg:	
Reine Produkte, Reine Arbeitsplätze, Reine Umwelt -	
Was versteht der Spurenanalytiker unter Reinheit?	9
Richard Bloß:	
Headspace-Gaschromatographie zur Bestimmung flüchtiger	
Substanzen in kosmetischen Mitteln	41
Michael Streck:	
Analytik von Konservierungsmitteln	55
Irmtraud Spiegelhalder:	
Bestimmung von N-Nitrosaminen in kosmetischen Produkten	
(Kurzfassung)	71
Otto Heisz:	
Möglichkeiten der Bestimmung von Schwermetallspuren in	
Proben auf Fett- und Cremebasis	73
Wolfgang Specht:	
Bestimmung von Pflanzenschutzmittel-Rückständen in	
Kosmetika unter besonderer Berücksichtigung der	
matrixgerechten Probenaufarbeitung	85
Fritz Kemper:	
Spezifikationen von Inhaltsstoffen kosmetischer Mittel -	
Toxikologische Aspekte	105
Hans König:	
Moderne Trennverfahren zur Analyse fettchemischer	
Verbindungen in kosmetischen Fertigprodukten	123
Gerhard Hohm:	
Dünnschichtchromatographische Methoden der qualitativen und	
quantitativen Untersuchung von tensidhaltigen Präparaten .	155

<u>Hannelore Boos:</u>	
Kontrolle kosmetischer Mittel durch die Überwachungsbehörde	181
<u>Günther Klingen:</u>	
DGK-Rohstoffspezifikationen und Prüfmethoden	199
<u>Wolfgang Bruhn:</u>	
Grenzen der Gaschromatographie bei der Analyse des Geruchs	213
<u>Günter Hellmann:</u>	
Rohstoffanalytik von Anion- und Kationentensiden (Kurzfassung)	233
<u>Hans-Dieter Käseborn:</u>	
Analytik von nichtionogenen und amphoteren Tensiden	235
<u>TEIL 2: WORKSHOPS</u>	
<u>WS 1:</u> Dünnschichtchromatographie als Hilfsmittel in der Analytik kosmetischer Produkte (Georg Zimmermann in Zusammenarbeit mit der Fa. Camag)	263
<u>WS 2:</u> Spurenanalytik mittels Headspace GC (Volker Hudewenz in Zusammenarbeit mit der Fa. Perkin-Elmer)	275
<u>WS 3:</u> HPLC in der Analytik kosmetischer Mittel (Hans-Dieter Käseborn in Zusammenarbeit mit der Fa. Hewlett-Packard)	293
<u>WS 4:</u> Spektroskopische Analysenmethoden (Peter Drechsel in Zusammenarbeit mit der Fa. Philips)	295
<u>TEIL 3: PODIUMSDISKUSSION</u>	
<u>TEIL 4: VERZEICHNISSE</u>	
Referentenverzeichnis	351
Podiumsdiskussions-Teilnehmer	355