

Inhalt

		Seite
<i>H. Gassert</i>	Eröffnung	1

Plenarvortrag

<i>W. Korff</i>	Leitlinien verantworteter Technik	5
-----------------	-----------------------------------	---

Sektion I: Wirkung

Vorsitz: H.-W. Schlipkötter

<i>G. Oberdörster</i>	Deposition, Elimination and Effects of Fibers in the Respiratory Tract of Humans and Animals	17
<i>F. Pott</i>	Beurteilung der Kanzerogenität von Fasern aufgrund von Tierversuchen	39
<i>K. Ulm</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Erkennbarkeit krebserzeugender Wirkungen von Fasern durch epidemiologische Befunde	107
<i>M. Fischer</i>	Risikoproblematik faserförmiger Stäube	117
<i>R. Frentzel-Beyme</i>	Probleme der Bewertung epidemiologischer Studien bei KMF	127
<i>H.-G. Grimm</i>	Multinationale epidemiologische Studien und Ergebnisse neuer Fallkontrollstudien	147

Podiumsdiskussion

Moderation: Dr. H. Gassert

*Prof. W. Korff, München, Prof. H.-W. Schlipkötter, Düsseldorf,
Prof. D. Henschler, Würzburg, Prof. H. P. Johann, Düsseldorf*

Chancen und Risiken der Technik aus ethischer Sicht	183
-----------------------------------------------------	-----

Sektion II: Vorschriften

Vorsitz: H. Klein, Bonn

<i>U. Vater</i>	Nationale und europäische Gesetzgebung	227
<i>K. Bartels</i>	Das europäische technische Regelwerk zu Asbest	239
<i>L. Jentzsch</i>	Risikobeeinflussung durch gesetzliche und technische Vorschriften und durch Umsetzung in der Praxis	255
	Technische Baubestimmungen: Asbestrichtlinie	269

Sektion III: Messungen

Vorsitz: M. Buck, Essen

<i>U. Teichert</i>	Entwicklung der Meßtechnik faserförmiger Stäube und Ergebnisbewertung	293
<i>H. Schreiber</i>	Asbestfaserkonzentrationen in der Außenluft	303
<i>H. Blome, G. Heidermanns und G. Riediger</i>	Neuer TRK-Wert für Asbest	315
<i>H. Tiesler</i>	Faserkonzentrationen bei der Herstellung von KMF und Dämmstoffen	329
<i>F.-W. Löffler</i>	Keramische Fasern im Ofenbau	351
<i>H. Sonnenschein</i>	Messungen bei der Applikation von Spritzisolierungen	371
<i>K. Rödelsperger, J. Gerhard, B. Brückel und H.-J. Weitowitz</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Identifizierung anorganischer Partikeln mittels analytischem Rastertransmissions-Elektronenmikroskop (ARTEM)	377
<i>U. Teichert</i>	Erfahrungen über die Aussagekraft von Asbestmessungen in Innenräumen	403
<i>E. Meyer</i>	Asbestfasern in Flüssigkeiten	409

Sektion IV: Minderung, Teil I

Vorsitz: P. Mayer, Würzburg

<i>G.-R. Klose</i>	Mineralwolle-Dämmstoffe im Bauwesen	433
<i>U. Draeger und Th. Husemoen</i>	Zur Exposition gegen Stäube beim Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen	473
<i>H. Dybro, F. Julier, H. Tiesler und E. Tind</i>	Untersuchungen zum Verstaubungsverhalten von Mineralwolle-Dämmstoffen	485
<i>D. Rogge</i>	Zur Innenraumbelastung durch Erzeugnisse aus KMF	495
<i>H.-G. Paul</i>	Verminderung der Emission faserförmiger Stäube bei der Produktion von Reibbelägen	511
<i>H. Fetzer</i>	Emissionsminderung bei der Herstellung und Verarbeitung technischer Textilien	533

Sektion IV: Minderung, Teil II

Vorsitz: W. Streit, Mainz

<i>H. Schreiber</i>	Asbestersatzstoffe	539
<i>G. Voßkötter</i>	Zielkonflikte bei der Entwicklung asbestfreier Reibbeläge	553
<i>E. Schmid</i>	Substitution bei der Herstellung von Flachdichtungen	571
<i>P. Bornemann</i>	Stand der Asbestsubstitution bei Faserzementprodukten im Hoch- und Tiefbau	589
<i>R. Tepasse</i>	Sicherheitskonzepte bei der Sanierung von Innenräumen am Beispiel einer Schule	597
<i>D. Heiße</i>	Verfahren zur Beseitigung und Behandlung von Asbestzementerzeugnissen bei Abbrucharbeiten	607
<i>K. Rosenbusch</i>	Entsorgung asbesthaltiger Abfälle	617
<i>M. Fischer</i>	Schlußwort	645
Referenten und Tagungsleiter		649