

# Inhaltsverzeichnis

W. Schmidt-Küster: Begrüßung der Seminarteilnehmer . . . . .	1
--	---

## Risikowahrnehmung, Akzeptanz und Risikoanalysen

D. Rössler: Die Sicherheit der Technik als öffentliches Problem . . . . .	11
L. A. Clarenburg: Über die Entwicklung einer industriellen Sicherheitspolitik unter Berücksichtigung der Interessen der Bevölkerung . . . . .	16
F. R. Farmer: Über die Notwendigkeit einer ausgewogenen Risikobeurteilung in einer Industriegesellschaft . . . . .	22
K. H. Lindackers: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Risikowahrnehmung, Akzeptanz und Risikoanalysen“ .	29

## Der Transport gefährlicher Stoffe

D. Uebing: Risiken beim Transport gefährlicher Güter . . . . .	33
G. Gütschow: Sicherheitstechnische Aspekte beim Schiffstransport gefährlicher Stoffe . . . . .	41
S. Hartwig: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Transport gefährlicher Stoffe“ . . . . .	55

## Flugverkehr

R. Stüssel: Sicherheit im Luftverkehr aus der Sicht einer Fluggesellschaft . .	59
A. C. Busch und B. Colamosca: Entscheidungsfindung für ein Flugsicherungssystem durch Abschätzung des Kollisionsrisikos unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit . . . . .	68
M. Fricke: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Flugverkehr“ . . . . .	83

## Sicherheit im Bauwesen

G. I. Schueller: Über die Rolle der Sicherheits- und Risikoanalyse in der Bautechnik . . . . .	87
W. Zerna: Grundlagen der gegenwärtigen Sicherheitspraxis in der Bautechnik	99
G. König: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Sicherheit im Bauwesen“ . . . . .	110

**Energietechnik**

F. W. Heuser: Die Risikoanalyse in der Kerntechnik, Aussagefähigkeit und Grenzen ihrer Anwendung . . . . .	115
P. Ludwikowski: Sicherheitstechnik und Schadensforschung im Gasfach . . .	127
V. P. Watzel und D. Vetterkind: Sicherheitspraxis in der Kraftwerkstechnik	136
S. Hartwig: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Energietechnik“ . . . . .	155

**Aspekte der Sicherheit in der chemischen Industrie**

E. Weise: Grundsätzliches zur Sicherheit aus der Praxis der chemischen Technik	159
E. F. Blokker: Erfahrung bei der Durchführung von Risikoanalysen für einige Anlagen der petrochemischen Industrie in Rijnmond . . . . .	161
F. Mayinger: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Aspekte der Sicherheit in der chemischen Industrie“. . . .	171

**Sicherheitsentscheidungen bei Arzneimitteln und Chemikalien**

R. Zapf: Praxis und Problematik der Risikoentscheidung bei Arzneimitteln aus der Sicht der Hersteller . . . . .	177
R. Bass: Praxis der Risikoabschätzung und Sicherheitsentscheidung bei Arzneimitteln und Chemikalien . . . . .	187
D. Henschler: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Sicherheitsentscheidungen bei Arzneimitteln und Chemikalien“	196

**Versicherung**

H. Huppmann: Risikoanalysen aus der Sicht eines technischen Versicherers .	201
K. Conrad: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Versicherung“ . . . . .	212

**Juristische Aspekte**

B. Bender: Das Risiko technischer Anlagen als Rechtsproblem des Verwaltungsrechts . . . . .	217
G. Lewandowski: Rechtsprobleme der Abwehr von Arzneimittelrisiken . . .	238
E. Samson: Zusammenfassung und Auswertung der Diskussion über den Themenkreis „Juristische Aspekte“ . . . . .	244
H. W. Thoenes: Allgemeine Schlußfolgerungen und Vorschläge aus der Abschlußdiskussion . . . . .	246

<b>Namenverzeichnis . . . . .</b>	<b>248</b>
-----------------------------------	------------

<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>249</b>
----------------------------------	------------