

# 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 Bau-technik . . . . .                 | 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> . . . . . | 248 |
|-----------------------------------|-----|

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