



Monographien 2042 ... 2052

Band 100

Praxis der Sicherheitsanalysen  
in der chemischen Verfahrenstechnik

---

# Praxis der Sicherheitsanalysen in der chemischen Verfahrenstechnik

Vorträge vom 2. Sonderkolloquium  
der DECHEMA über Sicherheitstechnik  
am 6. März 1985

*1000  
100*

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
HANNOVER  
TECHNISCHE  
INFORMATIONSBIBLIOTHEK

Verlag Chemie - Weinheim - Deerfield Beach, Florida -  
Basel - 1985

T

# Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorträge des Sonderkolloquiums

G. Kremer Einführung	
K. Hezel Aufstellung von Sicherheitsanalysen durch die Betreiber chemischer Anlagen	1
D. Hesel Beurteilung von Sicherheitsanalysen durch Gutachter und Behörden	15
H.-O. Braubach Abgrenzung der Anlage	25
J. Harbordt Annahme und Definition von Quellen	33
G. Manier Meteorologische Mechanismen der Ausbreitung und ihre Berücksichtigung durch Modellrechnungen	41
V. Pilz Sicherheitsanalysen zur systematischen Überprüfung von Verfahren und Anlagen - Methoden, Nutzen und Grenzen	49
B. von Diemar Die Anwendung technischer Vorschriften und Regeln bei der Erfüllung der Störfallverordnung	81
K. H. Lindeckers Grenzen der Leistungsfähigkeit der Sicherheitsanalysen	87
G. Kremer Zusammenfassung	101
Ergänzende Berichte aus dem DECHEMA/GVC - Gemeinschaftsausschuss	103
H. Giesbrecht Problematik von Ausbreitungsrechnungen	105
S. Weidlich, H. Wilhelm, B. Greiner Konzeption von MSR-Einrichtungen zur Anlagensicherung in der chemischen Industrie	113
R. King, E. D. Gilles Moderne Methoden der Mess- und Regelungstechnik - Ein Beitrag zur Sicherheit chemischer Anlagen	149