

**Elisabeth Ströker**

**Wissenschaftsgeschichtliche  
und wissenschaftstheoretische  
Studien zur Chemie**

**Verlag für Wissenschafts- und  
Regionalgeschichte Dr. Michael Engel  
Berlin 1996**

# Inhalt

Vorwort .....	7
I. Element und Verbindung. Zur Wissenschafts- geschichte zweier chemischer Grundbegriffe .....	9
Exkurs: Über die Grundlagen der chemischen Fachsprache .....	29
II. Zur Systemproblematik der Chemie .....	41
III. Die Atomkernspaltung. Ein Rückblick auf ihre Vorgeschichte und Entdeckung .....	71
IV. 50 Jahre nach Hiroshima und Nagasaki. Gedanken zum Atomwaffeneinsatz aus deutscher Sicht .....	105
V. Die Rolle von Frauen in der Entdeckung der Kernspaltung .....	119
Veröffentlichungsnachweise .....	149