CHIMIA 50 (1996) Nr. 12 (Dezember)



#### Leitartikel zum CHIMIA-Jubiläum 1996

### Leading Articles on the Occasion of the CHIMIA Anniversary 1996

Aus Anlass des 50. Jahrgangs der CHIMIA sind zusätzlich zu den üblichen Aktivitäten über das ganze Jubiläumsjahr 1996 Leitartikel von ausgewählten Persönlichkeiten zu wissenschaftlichen, industriellen, technologischen, ökologischen, sozialen, politischen und wirtschaftlichen Aspekten erschienen, die im Zusammenhang mit Chemie stehen.

Das Editorial Board der CHIMIA dankt nochmals allen Autorinnen und Autoren, die hierzu spontan ihre Bereitschaft bekundet haben.

During 1996, on the occasion of the 50th volume, in addition to the usual activities, CHIMIA has published leading articles by selected personalities on scientific, industrial, technological, ecological, social, political, and economical aspects connected with chemistry.

Once again, the Editorial Board of CHIMIA is grateful to all the authors for their spontaneous readiness to write a contribution.

Chimia 50 (1996) 664

© Neue Schweizerische Chemische Gesellschaft ISSN 0009-4293

# Übersicht/Summary

(Heft/Seite; Issue/Page)

#### Chimie et Fonds national (7–8/96: 390)

Prof. Dr. *André Aeschlimann* Président du Conseil

Dr. Jean-Bernard Weber Secrétaire scientifique de

de la recherche la division II

#### Après le big bang, la chimie (3/96: 119)

Prof. Dr. Bernard Hauck

Président de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles (ASSN/SANW)

### Chemie – von der Alchemie zur Aschenbrödel-Wissenschaft (9/96: 444)

Dr. Hans Jucker

Präsident des Verwaltungsrates Alusuisse-Lonza Holding AG

### Gedanken zu künftiger Ausbildung und Forschung an den schweizerischen Hochschulen (6/96: 237)

Prof. Dr. Christian Leumann

Dozent an der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern

## Früherkennung, Technikfolgenabschätzung und die Fullerene (7–8/96: 389)

Prof. Dr. Verena Meyer

Präsidentin des Schweizerischen Wissenschaftsrats

#### Chemie versus Chemie (6/96: 235)

Prof. Dr. Jakob Nüesch

Präsident der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich

#### Mitgestaltung der Zukunft. Gedanken zur 'Nachhaltigen Entwicklung' als Schlüsselkonzept für langfristigen Erfolg, auch in der Chemie (10/96: 484)

Dr. Ralph Saemann

Ehrenmitglied der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW),

ehemaliges Mitglied der Konzernleitung Ciba-Geigy AG

## Herausforderungen an der Schwelle zum dritten Jahrtausend (1–2/96: 5)

Prof. Dr. Hans Sieber

Direktor des Bundesamts für Konjunkturfragen und Präsident der Kommission für Technologie und Innovation

### Die Zukunft der Chemie als Wissenschaft: Einige Überlegungen aus der Sicht der schweizerischen Forschungsund Hochschulpolitik (1–2/96: 3)

Staatssekretär Prof. Dr. Heinrich Ursprung

Direktor der Gruppe für Wissenschaft und Forschung im EDI

### Chemie: wissenschaftliche Kreativität und unternehmerische Initiative (4/96: 177)

Daniel C. Wagnière

Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Chemische Industrie (SGCI) und

Mitglied der Geschäftsleitung der Sandoz International AG

## Das hässliche Entchen oder Gedanken zu den Imageproblemen der Chemie (5/96: 189)

Dr. Rosmarie Waldner

Redaktorin beim Tages-Anzeiger Zürich

#### Neue Reaktionen für die kombinatorische Chemie

(9/96: 445)

Dr. Lutz Weber F. Hoffmann-La Roche AG, Basel Oliver Lack Universität Basel