

Nr. 47

S. 7993—8268

1953

25. November

Chemisches Zentralblatt

Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen und angewandten Chemie

1830 gegründet. 1897—1945 von der Deutschen Chemischen Gesellschaft fortgeführt.

Im Auftrage der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, der Chemischen Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik, der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen und der Gesellschaft Deutscher Chemiker

herausgegeben von Prof. Dr. Maximilian Pfücke

124. Jahrgang

1953

Chefredakteure: Dr. Eugen Klever und Prof. Dr. Maximilian Pfücke

Akademie-Verlag GmbH., Berlin — Verlag Chemie, GmbH., Weinheim/Bergstr.

Inhalt

Geschichte, Unterricht	7993	H. Angewandte Chemie	8162
A. Allgemeine und physikalische Chemie	7995	I. Allgemeine chemische Technologie ..	8162
A ₁ Kernphysik und Kernchemie	7995	II. Feuerschutz, Rettungswesen	8167
A ₂ Optisches Verhalten der Materie ...	8000	III. Elektrotechnik	8169
A ₃ Elektrizität, Magnetism, Elektrochem. .	8005	IV. Wasser, Abwasser	8173
A ₄ Thermodynamik, Thermochemie ...	8013	V. Anorganische Industrie	8176
A ₅ Grenzschnittforschung, Kolloidchem. .	8016	VI. Silicatchemie, Baustoffe	8178
A ₆ Strukturforschung	8018	VII. Agrilkulturchemie, Schädlings-	
A ₇ Gleichgewichte, Kinetik	8024	bekämpfung	8184
B. Anorganische Chemie	8027	VIII. Metallurgie, Metallographie, Metall-	
C. Mineralogische und geologische Chemie ..	8030	verarbeitung	8190
D. Organische Chemie	8033	IX. Organische Industrie	8200
D ₁ Allgem. u. theoretische organ. Chemie	8033	X. Färberei, Organische Farbstoffe ..	8210
D ₂ Präparat. organ. Chemie, Naturstoffe	8049	XI. a) Farben, Anstriche, Lacke, Natur-	
Mono- und Oligosaccharide, Glykoside	8087	harze	8214
Alkaloide	8089	b) Plaste (Kunstharze, Plastische	
Natürliche Farbstoffe	—	Massen)	8216
Terpene, Saponogene	8089	XII. Kautschuk, Guttapercha, Balata ..	8224
Sterine, Gallensäuren	8089	XIII. Ätherische Öle, Parfümerie, Kos-	
Hormone, Vitamine, Enzyme	8090	metik	—
Antibiotica	8093	XIV. Zucker, Kohlenhydrate, Stärke ...	8227
Andere Naturstoffe	8094	XV. Gärungsindustrie	—
D ₃ Makromolekulare Chemie	8095	XVI. Nahrungs-, Genuß- und Futtermittel	8229
E. Biologische Chemie, Physiologie, Medizin .	8101	XVII. Fette, Seifen, Wasch- u. Reinigungsmittel, Wachse, Bohnermassen usw.	8234
E ₁ Allgemeine Biologie und Biochemie. .	8101	XVIII. a) Holz, Cellulose, Zellstoff, Papier,	
E ₂ Enzymologie, Gärung	8105	Papierdruck, Celluloid, Linoleum	
E ₃ Mikrobiologie, Bakteriolog, Immunolog.	8110	b) Textilfasern	8245
E ₄ Pflanzenchemie, Pflanzenphysiologie	—	XIX. Brennstoffe, Erdöl, Mineralöle ...	8253
Pflanzenpathologie	8114	XX. Schieß- u. Sprengstoffe, Zündmittel	—
E ₅ Tierchemie, Tierphysiologie, Tier-	8115	XXI. Leder, Gerbstoffe	8265
pathologie	8115	XXII. Leim, Klebstoffe usw.	—
E ₆ Pharmakologie, Therapie, Toxikologie,	8128	XXIII. Tinte, Hektographenmassen u. a.	—
Hygiene	8138	Spezialpräparate	—
F. Pharmazie, Desinfektion	8138	XXIV. Photographie	8266
G. Analyse, Laboratorium	8154		

Bibliographien: 7994. 7995. 8012. 8016. 8024. 8100. 8105. 8114. 8128. 8137. 8154. 8162. 8167. 8190. 8200. 8224. 8244. 8253. 8265.