

Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie

4., neubearbeitete und erweiterte Auflage

Band 14

Keramische Farben bis Kork



Verlag Chemie · Weinheim · New York

Stichwort- und Autorenverzeichnis

Keramische Farben 1

Dr. HANS-JOACHIM KRAUSE, Degussa, Frankfurt/Main

Kerntechnik: Geschichte und Grundlagen 13

Prof. Dr. ERICH BAGGE, Institut für Reine und Angewandte Physik der Universität Kiel

Kerntechnik: Leistungsreaktoren, Allgemeines 31

Prof. Dr. rer. nat. WERNER OLDEKOP, Lehrstuhl für Raumflugtechnik und Reaktortechnik der Technischen Universität Braunschweig

Kerntechnik: Thermische Reaktoren (Konverter) 47

Dr.-Ing. DIETRICH BUDNICK, Dipl.-Ing. WERNER DEBRAY, Dipl.-Ing. CLAUS GOETZMANN, Dipl.-Ing. HARALD GRUHL, Dr.-Ing. IVAN KAUSZ, Dipl.-Ing. HARALD KISON, Dipl.-Ing. HANS-JOACHIM PREUSS, Dr. ROLF RIESS, Kraftwerk Union AG, Erlangen/Frankfurt

Dr. RUDOLF NIEDER, Interatom, Internationale Atomreaktorbau GmbH, Bergisch-Gladbach

Kerntechnik: Brutreaktoren 101

Dipl.-Ing. SIEGFRIED DREYER, Dr. WOLFGANG HAUBOLD, Interatom GmbH, Bensberg/Köln

Dipl.-Ing. CLAUS GOETZMANN, Kraftwerk Union AG, Erlangen

Kerntechnik: Brennstoffkreislauf 127

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. REINHOLD BACHMANN, Dr. FRANZ FLEISCHMANN, Dipl.-Ing. GÜNTHER LURF, Dts. HENRY MULLER, Dipl.-Ing. HANS PIRK, Dr. HORST VIETZKE, Dr.-Ing. HARTMUT WITTE, Nukem GmbH, Hanau

Dr. GERHARD MATZ, Hobeg Hochtemperaturreaktor Brennelement GmbH, Hanau

Dr. FRIEDRICH PLÖGER, Reaktor Brennelement Union GmbH, Hanau

Dr. VOLKER W. SCHNEIDER, Alkem GmbH, Hanau

Kerntechnik: Kernfusion 171

Dr. HANS HEROLD, Dr. HENRI TASSO, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching

Ketene 181

Dr. HELLMUTH SPES, Wacker-Chemie GmbH, Burghausen

Ketone, aliphatische 191

Dr. WERNER FLIEGE, Dr. WALTER HIMMELE, Dr. KARL-HEINZ ROSS, Dr. MANFRED SCHNEIDER, BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen/Rh.

Dr. GERHARD KÜNSTLE, Wacker-Chemie GmbH, Burghausen

Dr. KLAUS RINDTORFF, Veba-Chemie AG, Herne

Dr. JOHANNES WÖLLNER, Deutsche Texaco AG, Moers-Meerbeck

Ketone, aromatische 223

Dr. RUDOLF BROCKHAUS, Chemische Werke Hüls AG, Marl

Dr. KARL SCHMEIDL, Dr. MANFRED SCHNEIDER, BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen/Rh.
Chem.-Ing. DOROTHEA GARBE, Haarman & Reimer GmbH, Holzminden

Ketonharze → Harze, synthetische, Bd. 12, S. 547

Kieselsäure → Siliciumdioxid

Kieselsäureester → Siliciumverbindungen, organische, einschließlich Kieselsäureester

Kitte → Klebstoffe, ds. Bd., S. 264 und S. 265

Klebstoffe und Dichtungsmassen 227

Dr. WOLFGANG DIERICHS, Dr. JOACHIM GALINKE, Dr. GERHARD GIERENZ, Dr. GÜNTER HENKE, Dr. EDGAR KÖPELMANN, Dr. BERNHARD KOWALD, Dr. RIZA NUR ÖZELLI, Dr. MALTE RUGENSTEIN, Dr. GÜNTER TAUBER, Dr. HORST-GÜNTER TEMPEL, Henkel & Cie GmbH, Düsseldorf

Dr. HORST KAISER, Beiersdorf AG, Hamburg
Dr. GUIDO LORENTZ, Hoechst AG, Frankfurt/Main
Ing.-Chem. HEINZ LUCKE, Teroson GmbH, Heidelberg

Dipl.-Chem. HEINZ ZOLLER, Kömmerling Chemische Fabrik KG, Pirmasens

Klinker → Ziegel und Klinker

Kobalt 269**Kohle 287**

Dr.-Ing. FRIEDRICH BENTHAUS, Dr. HANS-DIETER BEYER, Dr. WERNER HODEK, Dr.-Ing. DIETER LEININGER, Prof. Dr. MARIE-THERESE MACKOWSKY, Prof. Dr. WERNER PETERS, Dr. WALTER THÜRAUF, Bergbau-Forschung GmbH, Essen

ROBERT M. JIMESON, US Energy Research and Development Administration, Washington/USA

Dr.-Ing. ADOLF SCHOLZ, Ruhrkohle AG, Essen

Dr.-Ing. WIDO TILMANN, Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein e. V., Köln

Kohle, Fischer-Tropsch-Synthese 329

Prof. Dr. HANS SCHULZ, Engler-Bunte-Institut, Universität Karlsruhe

Dr. JOHANNES HENDRIK CRONJÉ, South African Coal, Oil & Gas Corp. Ltd., Sasolburg/Rep. of South Africa

Kohle, Gaserzeugung aus Kohle und Kohlenwasserstoffen 357

Dr. KARL-HEINZ EISENLOHR, Dipl.-Ing. HEINZ HILLER, Dr.-Ing. GERHARD HOCHGESAND, Dipl.-Ing. HEINZ JOCKEL, Dipl.-Ing. EMIL SUPP, Dipl.-Ing. HEINER TANZ, Dr. FRITZ WÖHLER, Lurgi Kohle

und Mineralöltechnik GmbH, Frankfurt/Main

Dr. FRANZ BIEGER, ehemals Ruhrgas AG, Essen, jetzt Ulm

Dipl.-Chem. GÜNTHER HERBST, Dr. KARL WIENKE, Ruhrgas AG, Essen

Kohle, Hydrierung 475

Dr. WOLFGANG JÄCKH, Bergbau-Forschung GmbH, Essen

Kohle, Schwelung und Verkokung von Braunkohle 491

Dr.-Ing. ROMAN KURTZ, Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln

Kohle, Schwelung und Verkokung von Steinkohle 505

Dr. WERNER EISENHUT, Dr. ERNST LANGER, Bergbauforschung GmbH, Essen
Dr. HERIBERT BERTLING, Dr. JOSEF LANGHOFF, Ruhrkohle AG, Essen

Kohlendioxid 569

Dr. ENGELBERT HILLENBRAND, BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen/Rh.

Kohlenextraktion → Kohle, Hydrierung, ds. Bd., S. 475

Kohlenhydrate → Cellulose, → Stärke, → Zucker und Zuckerderivate

Kohlenhydrierung → Kohle, Hydrierung, ds. Bd., S. 475

Kohlenoxid 583

Dr. HORST GÖSSLING, Dr. DIETMAR WERNER, BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen/Rh.

Kohlenoxid-Hydrierung → Kohle, Fischer-Tropsch-Synthese, ds. Bd., S. 329

Kohlenoxidsulfid s. S. 590

Kohlensäure → Kohlendioxid

Kohlensäureester 591

Dr. HUGO VERNALEKEN, Bayer AG, Krefeld-Uerdingen

Kohlenstoff 595

Dr. OTTO VOHLER, Sigr Elektrographit GmbH, Meitingen

Dr. ERICH BÄDER, Dr. HARTMUT VON KIENLE, Degussa, Frankfurt/Main

Dr. PETER KLEINSCHMIT, Dr. HEINZ LINKE, Dr. MANFRED VOLL, Degussa, Frankfurt/Main

Kohlenstoff-Fasern → Fasern, anorganische, Bd. 11, S. 374

Kohlenwasserstoffe 653

Prof. Dr. KARL GRIESBAUM, Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe

Prof. Dr. HERMANN STETTER, Institut für Organische Chemie, Technische Hochschule Aachen.

Dr. HEINRICH WEBER, Chemische Werke Hüls AG, Marl

Dr. GÜNTHER HEIMLICH, Dr. WALTER SCHWETER, BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen/Rh.

Chem.-Ing. DOROTHEA GARBE, Haarmann & Reimer GmbH, Holzminden

Dr. HERBERT NORDT, Bayer AG, Leverkusen

Dr. GERD COLLIN, Rütgerswerke AG, Duisburg

Kohlenwasserstoffe, Trennung 693

Dr. GERHART SIEGMUND, Hoechst AG, Frankfurt/Main

Kohlenwasserstoffharze → Harze, synthetische, Bd. 12, S. 539

Kohlenwerkstoffe → Kohlenstoff, ds. Bd., S. 595

Kohleveredlung → Kohle, ds. Bd., S. 287

Kokerei und Koks → Kohle, Verkokung, ds. Bd., S. 491 und S. 505

Kollodiumwolle → Nitrocellulose

Kolophonium → Harze, natürliche, Bd. 12, S. 529

Komplexbildner s. S. 714

Konservierungsmittel → Antioxidantien, Bd. 8, S. 19, → Holzschutz, Bd. 12, S. 685, → Lebensmittel, → Materialschutz

Konzeptionsverhütende Mittel → Pharmakotherapie

Kork 715

Dipl.-Phys. KURT WIEDEMANN, Grünzweig & Hartmann und Glasfaser AG, Ludwigshafen/Rh.

Körperpflegemittel → Deodorants, Bd. 10, S. 29, → Haarbehandlungsmittel, Bd. 12, S. 429, → Hautkosmetika, Bd. 12, S. 557, → Seife