

| <u>Inhalt</u> | <u>Seite</u> |
|--|--------------|
| B e g r ü ß u n g | 5 |
| Prof. Dr.-Ing. Jürgen Starnick Präsident der Technischen Universität Berlin | |
| G e d e n k w o r t e | |
| Prof. Dr.rer.nat. Horst Witt für den Fachbereich Physikalische und Angewandte Chemie | 9 |
| Prof. Dr.-Ing. Winfried Reif für den Fachbereich Werkstoffwissenschaften | 13 |
| G e d e n k v o r t r a g | |
| Prof. Dr. Rostislaw Kaischew Institut für Physikalische Chemie der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften, Sofia | 17 |
| V o r t r ä g e | |
| "Neuere Erkenntnisse in der Reduktionskinetik und ihre Anwendung auf die großtechnische Herstellung von Eisen und Stahl" | 33 |
| Prof.Dr.-Ing. Ludwig von Bogdandy und Dr. Hans-Jürgen Langhammer, Klöckner-Werke AG, Duisburg | |
| "Zur Kinetik der Graphitverbrennung" | 53 |
| Prof. Dr.rer.nat. Otmar Knacke und Dr.rer.nat. Michael Lemperle, RWTH Aachen | |
| "Das Wachstum von Schnee- und Eiskristallen" | 67 |
| Prof. Dr.-Ing. Rolf Lacmann und Dr. Toshio Kuroda, TU Braunschweig | |
| "Kristallisationsphänomene in dispersen Kupfer- phthalocyanin-Systemen" | 87 |
| Dr. Berthold Honigmann BASF, Ludwigshafen | |