

## **Inhalt**

<i>Herbert Weiz</i> , Dr., Stellvertreter des Vorsitzenden des Ministerrates der DDR und Minister für Wissenschaft und Technik Laudatio .....	5
<i>Gerhard Keil</i> , Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften der DDR, Leiter des Forschungsbereiches Chemie Würdigung .....	10
<i>Werner Scheler</i> , Ordentliches Mitglied der AdW der DDR, Direktor des Forschungszentrums für Molekularbiologie und Medizin Zu Problemen des Arzneimittel- und Fremdstoff-Metabolismus im Säugerorganismus ..	37
<i>Günter Albrecht</i> , Korrespondierendes Mitglied der AdW der DDR, Leiter des Forschungsbereiches Physik, Kern- und Werkstoffwissenschaften Physikalische Grenzen der Miniaturisierung integrierter Schaltungen .....	50
<i>Heinz Stiller</i> , Ordentliches Mitglied der AdW der DDR, Leiter des Forschungsbereiches Geo- und Kosmoswissenschaften Aktuelle Probleme der Physik des Erdinnern .....	61
<i>Manfred Peschel</i> , Prof. Dr. rer. nat. habil., Leiter des Forschungsbereiches Mathematik/ Kybernetik <i>K. Heinze</i> , Dr., <i>Ch. Ljubo</i> , Dr. Anwendung der Polyoptimierung auf textiltechnische Probleme .....	67
<i>Werner Kalweit</i> , Ordentliches Mitglied der AdW der DDR, Leiter des Forschungsbereiches Gesellschaftswissenschaften Zur ökonomischen Bewertung von Forschungsleistungen .....	72
<i>V. V. Koršak</i> , Institut für elementorganische Verbindungen, Akademie der Wissenschaften der UdSSR, Moskau Über Unregelmäßigkeiten der chemischen Struktur von Polymeren .....	78

