

**DESA**

Fachreihe Haustechnik

**SANIERUNG VON  
INDUSTRIE-, GEWERBEBETRIEBEN  
UND SONSTIGEN GEBÄUDEN  
IN ENERGETISCHER HINSICHT**

**UMWELTSCHUTZ DURCH WÄRMENUTZUNG**

|                              | INHALT  | Seite |
|------------------------------|---|-------|
| Prof. Dr. Peter Schulz       | Energetische Probleme der Gebäudesanierung in Industrie und Gewerbe in den neuen Bundesländern          | 3     |
| Dr.rer.oec.Ing.Dietmar Ufer  | Entwicklung der Energieträgerstruktur in den neuen Bundesländern  | 23    |
| Dipl.Ing.Claus Bauer         | Enerbeitung von wärmetechnischen Energiekonzepten in städtischen Ballunggebieten                        | 39    |
| Dr.Ing.Ernst-Rudolf Schramek | Energiesparpotentiale durch Änderung der Heizungsstruktur in den neuen Bundesländern?                   | 69    |
| Dipl.Physiker R. Sparenberg  | Notwendigkeiten und Methoden energetisch relevanter Bauzustandsanalyse                                  | 101   |
| Dipl.Ing.Michael König       | Modernisierungskonzepte mit Energiesparmöglichkeiten für Industrie und Gewerbebetriebe                  | 123   |
| Dr.Ing.Joachim Paul          | FLO-ICE - eine energiesparende Kühlung für Klimaanlagen und Produktionskonzepte bei Neu- und Altanlagen | 137   |
| Dr. Bernd Neckel             | Finanzierungsmöglichkeiten durch die Westfälische Energieagentur - Fallbeispiele                        | 173   |
| Ing.(grad.) Norbert Krug     | Prüfung von RLT-Geräten nach den Richtlinien der DBP  | 183   |
| Herr Albert Keller           | Aufbau der RLT-Systeme bei Digitalen Vermittlungsstellen der DBP  | 201   |