

# AUS DEM INHALT

## Rund um die Saargruben

Unser Schicksal ist die Kohle . . . . .	11
Erster Schritt zur Automation im Bergbau . . . . .	15
Neue Methoden und Maschinen in der Kohlegewinnung . . . . .	17
Entwicklung des HD-Tränkens im Abbau . . . . .	21
Ein Vergleich der in den letzten Jahren auf der Grube Maybach angewandten Gewinnungsmethoden . . . . .	25
Das Abteufen eines Großblindschachtes mit Greifer und Trockenmauer . . . . .	31
Im Leben muß man immer dazulernen! Der Saarbergbau in seinen wirtschaftlichen Verflechtungen in Europa . . . . .	35
	205

## Vom Bergmann und Bergbau an der Saar

Die alte Garde der Saargruben . . . . .	39
An eine Bergmannsfrau . . . . .	47
Vom treuen Knappen . . . . .	49
Rebhügel über Kohlenflözen . . . . .	53
100 Jahre Bergmannstradition im Haustadter Tal . . . . .	55
Das Bergmannskreuz am Exelberg bei Marpingen . . . . .	61
Die Geschichte des Saarbrücker Kohlenhafens . . . . .	63
Der erste Gruben-Schienenweg an der Saar . . . . .	67

## Saarheimat gestern und heute

Die Glocken von Nunkirchen . . . . .	71
Von der Klosterkirche zur Synagoge . . . . .	77
Der Bliesgau — Auf den Spuren seiner alten Geschichte . . . . .	81
Fest gemauert in der Erden . . . . .	83
Die Geschichte der Schultzenkathrin . . . . .	87
Der Karlsbergwald bei Homburg . . . . .	93

## Zeitgeschehen und weite Welt

Erdsatelliten und Weltraumfahrt . . . . .	97
Vom Losverkäufer zum amerikanischen Eisenbahnkönig . . . . .	103
Die kleinste Pflanze der Küche . . . . .	107
Merkwürdiges und Geheimnisvolles um den Spiegel . . . . .	111
Die Kaffeebohnen und die Ziegen . . . . .	115
Schlägt dem Glücklichen keine Stunde? . . . . .	117
Unhörbarer und unerhörter Schall . . . . .	119
Holz — ein Geschenk des Himmels . . . . .	123
Klein, aber gefährlich . . . . .	127
Der Zauberlehrling . . . . .	131
Wasser, Element des Lebens . . . . .	201

## Zur Unterhaltung: ernst und heiter

Eine Auswahl von Beiträgen beliebter Autoren unter Mitarbeit von Alfred Petto, Elisabeth Kirch, Maxrudolf Helfgen, Hertha Grandt, Elisabeth Matthes, Hans Breinig, Werner Walz, Hans-Erich Richter, Karl Burert, Erich Paetzmann, Petra Michaely, Roland Betsch, Ethel Schwirten, Hans-Joachim Liegnitz, Hermann-Alfred Richter, Theophil Schnurz, Cosmus Flam, Rudolf Ahlers, Grit Kobing, Heinrich Litterer, D. Fischer u. a.