

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.