

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.