

## AUS DEM INHALT:

<b>Von den Saargruben</b>		Seite
Die Kokereineubauten Luisenthal der Saarbergwerke . . . . .		9
Wenn ein neuer Schacht abgeteuft wird . . . . .		13
Fehlerortbestimmung an Hochspannungskabeln . . . . .		21
Verbesserungen und Neuerungen an Panzerförderern . . . . .		25
Schachtabteufen ohne Wegfüllarbeit . . . . .		29
Das Schwelwerk Velsen und seine Erzeugnisse . . . . .		33
Luffen aus neuen Werkstoffen . . . . .		37

### **Aus dem Bergmannsleben**

Die Schrecksekunde . . . . .	43
Grubenlampen einst und jetzt . . . . .	45
Der alte Grubenweg . . . . .	47
Das Grubenmännlein . . . . .	49
Santa Barbara in Goppenstein . . . . .	51
Die alte Bergehalde . . . . .	55
... dieses dein letzt' Glück auf! . . . . .	59

### **Unsere Heimat im Wandel der Zeiten**

Neue archäologische Funde und Entdeckungen im Saarland . . . . .	61
Ein Jäger aus Kurpfalz . . . . .	71
Ein mächtiger Kaiser als Gefangener der Stadt Saarbrücken . . . . .	75
Tabaksmuggel . . . . .	79
Das Land zwischen Blies und Mandelbach . . . . .	83
Als der Nagelschmied noch hämmerte . . . . .	89
Ein Dorf wird Hof und wieder Dorf . . . . .	93
Das waren noch Originale! . . . . .	97
Vom geizigen Bäcker in Saarbrücken . . . . .	99
Im Dunkel der Heimatgeschichte: Urwahlen — Wahlen . . . . .	103

### **Volkstümliche Wissenschaft**

Ein Blick in das Innere unserer kohlenführenden Heimaterde . . . . .	105
Fluch und Segen der Edelmetalle . . . . .	111
Im Laboratorium der „Weißen Kohle“ . . . . .	115
Kleinste Lebewesen — gefährlichste Feinde . . . . .	121
Ist Milch ein Schutz gegen Vergiftungen? . . . . .	125
4 000 Meter tief . . . . .	127
Wolken und Wetter . . . . .	131
Tiergesellschaft, Tierstaat und Menschenstaat . . . . .	133
Wissenschaftliche Phantasien . . . . .	136
Pflanze und Tier . . . . .	139

### **Kleine Geschichten zur Unterhaltung und Erbauung**

Mit Beiträgen von Alfred Petto, Elisabeth Kirch, Fritz Glutting, Klaus Schmauch, Maxrudolf Helfgen, Carl Ludwig Schaffner . . . . .	143
	158

### **Die alte Garde der Saargruben: Unsere Jubilare**

159

### **Was jeden Bergmann interessiert**

„Rehabilitation“ in Schloß Bietschied . . . . .	167
Bergmannslied und Bergmannsmusik . . . . .	173
Die Braunkohle . . . . .	178

**Aus Haus, Hof und Garten — Dies und das für unsere Frauen und Kinder . . . . .** 183

bis 201