

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Kalendarium . . . . .	4
<b>Von den Saargruben</b>	
Herstellung von Hochofenkoks aus nur saarländischer Kohle . . . . .	8
Der hydraulische Stempel . . . . .	11
Das Airdox-Schießverfahren . . . . .	13
Neuartige Schutzvorrichtung an Schlepper- und Bremsberghäspel Untertage . . . . .	15
Entwicklung des Fernsprechnetzes der SBW . . . . .	17
Funk im Bergbau . . . . .	23
Sandgewinnung am Westschacht der Grube Velsen . . . . .	27
Elektrifizierung der Eisenbahnlinie Valenciennes-Thionville . . . . .	29
Der Lehrstollen der Grube Velsen . . . . .	35
Bergeförderung der Grube Heinitz . . . . .	39
Betriebsorganisation im Bergbau . . . . .	43
<b>Aus dem Bergmannsleben</b>	
Bruderschaften und Schutzpatrone der Bergleute . . . . .	47
Hundert Jahre St. Barbara-Bruderschaften an der Saar . . . . .	51
<b>Aus der Vergangenheit des Saarlandes</b>	
Burg und Burgruine Kirkel . . . . .	55
Zwei Saarbrücker Maler vor 200 Jahren . . . . .	59
Fürst Wilhelm Heinrich und die Abtei Wadgassen . . . . .	67
Als Zweibrücken von Saarbrücken noch Zoll forderte . . . . .	71
Der Heilige Ingobertus und die Stadt St. Ingbert . . . . .	77
Land und Leute um den Hunnenring . . . . .	80
Fürsten pilgern ins Heilige Land . . . . .	82
Wie das Dorf Münchwies entstand . . . . .	87
Geschichte des Aschbacher Hofes . . . . .	89
Marschall Ney einst in Düppenweiler beschäftigt . . . . .	92
Ergötzliches aus alten Akten und Zeitungsbänden . . . . .	93
<b>Populäre Wissenschaft</b>	
Die Abenteurer sterben nicht aus . . . . .	95
Nachahmung von Warn- und Schreckfarben im Tierreich . . . . .	99
Schützt die Kreuzottern . . . . .	103
Wasser, schweres Wasser, schwerstes Wasser . . . . .	105
Vitamine . . . . .	108
Die Zeit ist nicht mein Herr . . . . .	111
Was ist biologisches Gleichgewicht? . . . . .	115
<b>Kleine Geschichten für Jung und Alt von</b>	
Hans Bläs, Hans Breinig, Franz Glutting, Werner Jakobi, Elisabeth Kirch, Bernhard Krajewski, Konrad Lubos, Alfred Petto, R. Rohr, C. L. Schaffner, Klaus Schmauch	118 163
<b>Unsere Jubilare</b>	
167	
<b>Was jeder bei den S. B. W. wissen muß:</b>	
Der Lohnstreifen . . . . .	174
Die Knappschaftliche Krankenversicherung . . . . .	181
<b>Vermischtes für unsere Frauen und Kinder</b>	