

Arbeit in Brandgasen und Schlagwettern auf Gr. Itzenplitz in der ersten Hälfte März 1901. — Bgmfrd. 1901, Nr. 31. u. 32.

Herstellung eines explosionssichern Mauerdammes innerhalb der unatembaren Gase eines Brandfeldes.

Der brennende Berg bei Dudweiler. — Saarbr. Bergm. Kal. 1903, S. 67.

Grubenbrand in der Fettkohlengrube zu Clarenthal. — Bgmfrd. 1904, Nr. 138 und 1908, Nr. 51.

Das Brandfeld von 1904 ist im Laufe des Jahres 1908 wieder zugänglich gemacht worden. Es haben sich dabei als bemerkenswerte Wirkungen des Brandes gezeigt: Die Kohlenstöße waren verkocht, die Förderwagen meist verkohlt oder ganz verbrannt, ihr Inhalt aber in Koksstücken verwandelt.

**R. Mellin**, Der technische Betrieb. (Siehe oben A.) 1906. S. 277. Vorkehrungen gegen Grubenbrand.

### ε. Rettungswesen.

**(Haßlacher)**, Versuche mit Taucher- und Rettungsapparaten auf Gr. Friedrichsthal. — Bgmfrd. 1872, Nr. 16—20. Daraus: Glückauf 1872, Nr. 28. Berggeist 1872, Nr. 42. Zeitschr. d. Ver. deutsch. Ing. 1872, S. 770—772. Bull. de la soc. de l'ind. min. II. 2 (1873), p. 139—153.

(— —), Saarbrücker Versuche mit Rettungsapparaten für Hochdruck. — Oestr. Zeitschr. f. B. u. H. W. 1873, Nr. 36. Berggeist 1873, Nr. 89. Glückauf 1873, Nr. 44.

\* **A. Haßlacher**, Die Rouquayrol-Denayrouze'schen Taucher-, Atmungs- und Beleuchtungs-Apparate und ihre Anwendung beim Bergbau. Unter besonderer Berücksichtigung der mit denselben auf den Kgl. Steinkohlengruben bei Saarbrücken angestellten praktischen Versuche. — Zeitschr. f. B. H. u. S. W. Band 22 (1874), B. S. 1—17. B. u. H. Ztg. 1874, S. 98.

Versuche mit dem Fleuß'schen Atmungsapparat und Verbesserung des letztern auf Gr. Maybach 1885. — Zeitschr. f. B. H. u. S. W. Band 34 (1886), B. Vers. u. Verb. S. 272—276.

Wiederbelebungsversuche mit den durch Nachschwaden Betäubten bei der Explosion auf Gr. Camphausen am 17. März 1885. — Aus dem Jahresbericht d. Saarbr. Knappsch. Ver. für 1885 im Glück-