

*Kalender für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau 1902.* X. Jahrgang. Herausgegeben von H. Güldner, Oberingenieur. In zwei Theilen. Dresden, Gerhard Kührtmann.

*Kalender für Eisenbahntechniker.* Begründet von Edm. Heusinger von Waldegg, neu bearbeitet von A. W. Meyer, Königl. Eisenbahnbau- und Betriebsinspector. Neunundzwanzigster Jahrgang 1902. Wiesbaden, J. F. Bergmann. Preis 4 M.

*Kalender für Kohleninteressenten,* zugleich Taschenbuch für Kalk- und Cementwerke. Zweiter Jahrgang 1902. Dresden, Gerhard Kührtmann.

*Deutscher Schlosser- und Schmiedekalender 1902.* Begründet von Ulrich R. Maerz. Redaction: Professor Alfred Schubert. Einundzwanzigster Jahrgang. Dresden, Gerhard Kührtmann. Preis geb. 2 M., in Brieffaschenlederband 4 M.

*Glück auf! 1902.* Illustrierter Kalender für alle Angehörigen und Freunde des Berg- und Hüttenwesens. Herausgegeben von Franz Kieslinger in Wien bei J. Steinbrenners Verlag in Winterberg. Preis 60 Sch.

Der Kalender ist einer der guten alten Art. Er bringt ins Fach greifende Erzählungen, gemeinnützige Aufsätze, Gedichte, Sprüche, Sagen, die humoristische Rubrik „Nach der Schicht“, die Jahres-Rundschau, Statistisches, die für das Berg- und Hüttenwesen wichtigsten Gesetze u. s. w. und verdient die rege Aufmerksamkeit sowohl der Arbeitgeber wie Arbeiter.

*Elektrisch betriebene Aufzüge,* ihr Wesen, Anlage und Betrieb, mit einem Anhang: Polizei-

vorschriften mit Gebührenordnung von Civilingenieur P. Schwehm, Hannover 1901, Verlag von Gebrüder Jänecke. Preis 2,20 M.

*Elektrische Grubenlocomotiven.* In einem hübsch ausgestatteten Katalog, der nach mancher Hinsicht vorbildlich ist, beschreibt die Westinghouse Elektrizitäts-Actiengesellschaft, Abtheilung Berlin, Jägerstraße 19, die von ihr gebauten elektrischen Grubenlocomotiven nebst einzelnen Theilen derselben, sowie die Anwendbarkeit und den Wirkungsgrad der Maschinen.

*Gebr. Pfeiffer, Kaiserslautern.* Der über Dampfmaschinen handelnde Katalog der Firma enthält eine Beschreibung der Dampfmaschinen mit Präcisions-Schiebersteuerung, mit Ventilsteuerung (Patent Radovanovic) und der stehenden Dampfmaschinen mit Kolbenschiebersteuerung.

*Annuaire de la Législation du Travail* publié par l'Office du Travail de Belgique, 4. année 1900.

*Fortschritte auf dem Gebiete der Transportvorrichtungen unserer Eisenhüttenanlagen.* Von Bernhard Osann. Sonder-Abdruck aus den Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Berlin. Verlag von Leonhard Simion.

*Utilisation directe des Gaz des Hauts Fourneaux dans les Moteurs à Explosion* par Aug. Dutreux. Sonderabdruck aus „Genie Civil“. Paris, 1901.

*Zeitungs-Katalog und Insertions-Tarif der Annoncen-Expedition* von M. Dukes Nachf., Wien I, Wollzeile 6. 1901. Selbstverlag.

## Industrielle Rundschau.

### Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Dem umfangreichen Bericht für 1900/1901 entnehmen wir die folgenden Einzelheiten:

„Fast zwei Jahrzehnte lang hat die elektrotechnische Industrie immer neue lohnende Aufgaben gefunden und sich einer stetigen Entwicklung erfreut; die bekannten Vorgänge in unserem Wirtschaftsleben mußten eine vorläufige Unterbrechung dieser Bewegung mit Nothwendigkeit herbeiführen. Auf die Anzeichen drohender Ueberproduction und ungesunder Uebertreibung bei der Ausdehnung bestehender und Finanzierung neuer Unternehmungen haben wir in den letzten Jahren oftmals hingewiesen. Wie schmerzlich auch der scharfe Rückgang der Conjunction empfunden wird, und wie berechtigt die Klagen über Schäden und Einbußen sind: der auf Vervollkommnung der Arbeitsmethoden bedachte Fabricant und Techniker wird zugeben, daß nur normal beschäftigte Werkstätten Zeit und Muße zu Verbesserungen und Verbilligungen finden, während die zwei- und dreifachen Schichten, wie sie jahrelang zur Nothwendigkeit geworden waren, Ausgestaltungen und Neuerungen der Fabricationsmethoden erschwerten. Wir konnten annähernd den gleichen Umsatz wie im

Vorjahre abrechnen und waren in den meisten Abtheilungen unseres Geschäftsbetriebes und der Fabrication befriedigend beschäftigt; neuen Unternehmungen gegenüber legen wir uns aber große Beschränkung auf. Die Zahl unserer Angestellten und Arbeiter verringerte sich nach der Zählung am 1. October a. er. auf 14644 gegen 17361 zur gleichen Zeit des Vorjahres.

In unserer Maschinen- und Apparatefabrik, welche 7118 Angestellte und Arbeiter am Schlusse des Geschäftsjahres beschäftigte, wurden insgesamt 21850 Dynamomaschinen mit 197327 K.-W. = 268100 P.S. Leistung gegen 16418 Dynamomaschinen mit 153241 K.-W. = 208200 P.S. Leistung im Vorjahre hergestellt; dabei hat der Bau sehr großer Maschinen an Bedeutung erheblich gewonnen, aber die Durchschnittsleistung ist trotz der Zunahme in der Zahl kleinerer Maschinen nahezu dieselbe geblieben. Unsere Versuche, den directen Dampftrieb in Förderanlagen durch Drehstrom-Motoren zu ersetzen, versprechen so namhafte Ergebnisse auch in ökonomischer Hinsicht, daß der Bergbau sich dieser Neuerung kaum wird entziehen können. Die Versuche auf der Militärbahn Berlin—Zossen, Geschwindigkeiten, wie sie auf Eisenbahnen nicht gekannt sind, mittels Elektrizität zu