

SCHILLING'S
JOURNAL FÜR GASBELEUCHTUNG
UND
VERWANDTE BELEUCHTUNGSARTEN
SOWIE FÜR
WASSERVERSORGUNG.

Organ des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern.

Herausgeber und Chef-Redacteur: Geh. Hofrath Dr. H. BUNTE
Professor an der technischen Hochschule in Karlsruhe, Generalsekretär des Vereins.
Verlag: R. OLDENBOURG in München, Glückstrasse 11.

Das **JOURNAL FÜR GASBELEUCHTUNG UND WASSERVERSORGUNG** erscheint in jährlich 52 Nummern und berichtet schnell und erschöpfend über alle Vorgänge auf dem Gebiete des Beleuchtungswesens und der Wasserversorgung.
Alle Zuschriften, welche die Redaction des Blattes betreffen, werden erbeten unter der Adresse des
Herausgebers, Prof. Dr. H. BUNTE in Karlsruhe i. B., Nowacks-Anlage 13.

Das **JOURNAL FÜR GASBELEUCHTUNG UND WASSERVERSORGUNG** kann durch den Buchhandel zum Preise von M. 20 für den Jahrgang bezogen werden; bei directem Bezuge durch die Postämter Deutschlands und des Auslandes oder durch die unterzeichnete Verlagsbuchhandlung wird ein Portozuschlag erhoben.

ANZEIGEN werden von der Verlagshandlung und sämtlichen Annoncen-Instituten zum Preise von 35 Pf. für die dreigespaltene Petitzeile oder deren Raum angenommen. Bei 6-, 12-, 24- und 52maliger Wiederholung wird ein steigender Rabatt gewährt.

Beilagen, von denen zuvor ein Probe-Exemplar einzusenden ist, werden nach Vereinbarung beigelegt.

Alle Zuschriften, welche die Expedition bzw. den Annoncentheil des Blattes betreffen, werden unter Adresse der unterzeichneten Verlagsbuchhandlung erbeten.

Verlagsbuchhandlung von R. OLDENBOURG in München
Glückstrasse 11.

Inhalt.

Aus dem Verein. Vorstand und Ausschuss sowie Commissionen für das Vereinsjahr 1900/1901. S. 609.
Zusammenkunft deutscher, französischer und englischer Gasingenieure auf der Weltausstellung in Paris. S. 610.
Von der Pariser Weltausstellung. Anstellungsbrief. S. 611.
Die Arbeiten der Commission deutscher und ausländischer Filtrations-Techniker und Erfahrungen über Sandfiltration. Von Director E. Beer-Berlin. (Schluss von S. 594.) S. 613.
Anlage elektrischer Centralen, insbesondere in ihrer Beziehung zu kleineren Städten. Von Director H. Tormin, St. Johann a. Saar. S. 618.
Ueber Methoden zur Verringerung der Gefahren vagabundirender Ströme bei elektrischen Bahnen, insbesondere die Kapp'sche Methode der Schienenentlastung. Von Dr. J. Teichmüller, Professor in Karlsruhe. S. 621.
Literatur. S. 623.

Elektrotechnik. — Geschäftliche Mittheilungen.
Correspondenz. Kohlen- und Gaspreissteigerung. — Einfluss von Lichtgebern auf die Lichtstärke des Auerlichts. S. 625.
Auszüge aus den Patentschriften. S. 626.
Statistische und finanzielle Mittheilungen. S. 626.
Athen, Gasmotoren für Griechenland. — Frankfurt a. M., Verband deutscher Beleuchtungsglas-Interessenten. — Halle, Wasserwerk. — Kleinsachsenheim bei Stuttgart, Wasserversorgung. — Königswinter, Verein der Gas-, Elektrizitäts- und Wasserfachmänner Rheinlands und Westfalens. — Paris, Nernstlampen auf der Ausstellung. — Ruhrort, Wasserwerksbau. — Rüdern bei Esslingen, Wasserversorgung. — Saargemünd, Gaspreis. — Stolberg, Rheinl., Ankauf des Wasserwerks. — Wien, Lichtindustrie-Ausstellung. — Winterthur, Gaswerk.
Marktbericht. S. 628. — Brief- und Fragekasten. S. 628.

Aus dem Verein.

**Vorstand und Ausschuss sowie Commissionen
für das Vereinsjahr 1900/1901**

nach den Beschlüssen der 40. Jahresversammlung in Mainz.

Vorstand:

E. Beer, Director der städtischen Wasserwerke, Berlin,
Vorsitzender.

C. H. Söhren, Dr. W. Leybold,
Director der städtischen Gas-, Elektricitäts- und Wasserwerke, Bonn, Director der Hamburger Gaswerke,
Hamburg,
stellvertretende Vorsitzende.

Generalsekretär:

Dr. H. Bunte,
Professor der technischen Hochschule in Karlsruhe.

Ausschuss:

A. Dieckmann (Magdeburg), J. Nolte (Berlin),
W. Hollweck (München), W. v. Oechelhaeuser (Dessau),
W. H. Lindley (Frankfurt), H. Salzenberg (Bremen),
E. Merz (Cassel), [a. M.], E. Streichert (Berlin).

Vertreter der Zweigvereine:

A. Müller (Charlottenburg), J. Horn (Augsburg),
F. Kellner (Mülhausen i. E.), R. Ehlert (Stargard),
G. Happach (Ratibor), E. Ledig (Chemnitz),
Pfundel (Gelsenkirchen), F. E. Wille (Hildesheim).

Commissionen:

Lichtmesscommission: Thomas (Zittau), Vorsitzender, Dr. Krüss (Hamburg), stellvertretender Vorsitzender, Drehschmidt (Berlin), Dr. Leybold (Hamburg), Merz (Cassel), Mitgau (Braunschweig), Schiele (Frankfurt a. M.).

Heizcommission: mit dem Recht der Zuwahl: Körting (Hannover), Vorsitzender, Baumert (Osnabrück), Dellmann (Duisburg), Merz (Cassel), Reichard (Karlsruhe), Schäfer (Dessau).

Gasmessercommission: Kohn (Frankfurt a. M.), Vorsitzender, Haymann (Nürnberg), Niemann (Dessau), Reichard (Karlsruhe), Söhren (Bonn).

Commission für Gasbehälter-Normalien: Niemann (Dessau), Vorsitzender, Happach (Ratibor), Helck (Karlsruhe), Horn (Augsburg), Knaut (Stettin), Kunath (Danzig), Mollberg (Greiz), Schneider (Cottbus), Söhren (Bonn).

Commission für Wasserstatistik: Joly (Köln), Vorsitzender, Thometzek (Bonn), Grohmann (Düsseldorf), Iben (Hamburg), Reese (Dortmund).

Commission für Wassermessernormalien: Lindley (Frankfurt a. M.), Vorsitzender, Beer (Berlin), Dietrich (München), Grohmann (Düsseldorf), Harbich (Wien), Joly (Köln), Muchall (Wiesbaden), Thometzek (Bonn).

Unterrichtcommission: v. Oechelhaeuser (Dessau), Vorsitzender, Dr. Bunte (Karlsruhe), Hasse (Dresden), Joly (Köln), Lindley (Frankfurt a. M.), Reinbrecht (Göttingen).

Commission zur Aufstellung von Schutzmaassregeln für die Gas- und Wasserleitungsröhren gegen Strassenbahnstarkströme: Lindley (Frankfurt a. M.), Vorsitzender, Dr. Bunte (Karlsruhe), Ehmann (Stuttgart), Dr. H. Goldschmidt (Essen), Grohmann (Düsseldorf), Hasse (Dresden), Kunath (Danzig), Dr. Leybold (Hamburg), Schäfer (Dessau), Söhren (Bonn).

Unterstützungsausschuss: E. Beer (Berlin), Vorsitzender, Müller (Charlottenburg), Jahncke (Berlin), R. Pintsch (Berlin), Schneider (Cottbus), Körting (Hannover).

Stiftungsausschuss der Schiele-Stiftung: E. Beer (Berlin), Vorsitzender, Dieckmann (Magdeburg), Kellner (Mülhausen i. E.), Happach (Ratibor), Pfundel (Gelsenkirchen).

Zuschriften an den Vorsitzenden sind zu richten an:

E. Beer, Director der städtischen Wasserwerke Berlin, W.,
Magdeburgerstrasse 35.

Zuschriften an den Generalsekretär:

Hofrath Professor Dr. H. Bunte, Karlsruhe (Baden),
Nowacksanlage 13.

Zuschriften an den Geschäftsführer:

K. Heidenreich, Berlin NW., Thurmstrasse 19.