

Bestimmungen über Anrechnung des Dienstalters und die Anrechnung der Kriegsdienstjahre. Der Bund wird alles aufbieten, daß bei den Revisionsverhandlungen den akademisch gebildeten naturwissenschaftlich und technischen Angestellten die Bewertung zuteil wird, auf die sie nach ihrer Vorbildung, Stellung und Leistung Anspruch erheben können. Der Entwurf der Regierung wird sofort nach Bekanntgabe in den Bundesblättern veröffentlicht werden. Etwaige Wünsche von Kollegen, die von dem Teiltarif erfaßt werden, sind an die Hauptgeschäftsstelle des Bundes, Berlin W 35, Potsdamer Str. 36, zu richten.

Verschiedene Zuschriften geben uns noch Veranlassung, besonders darauf hinzuweisen, daß es sich bei diesen Revisionsverhandlungen nur um die Abänderung des Teiltarifs vom 4./6. 1920 handelt, nicht jedoch um den Reichsmanttarifvertrag vom 6./11. 1920, der nach der ganzen Sachlage keinerlei Veränderungen erfahren kann.

## Bücherbesprechungen.

**Gaswirtschaft.** Ein Beitrag zur Prüfung der Wirtschaftlichkeit, der Nebenproduktengewinnung des Gasbetriebs für Stahlwerke und Kraftwerke und der Gasfernversorgung von Rich. F. Starke, Oberingenieur und Prokurist des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes A.-G., Gasabteilung Essen. Berlin 1921. Julius Springer. Preis 34.— M

Die bisher in der Literatur erschienenen Abhandlungen über die Möglichkeit der Brennstoffvergasung mit Gewinnung der Nebenprodukte (Ammoniak, Benzol, Teer) und Verwendung der Gase für Industrieöfen und besonders für Kraftwerke ließen in der Mehrzahl daran, daß die Einnahmen aus den Nebenprodukten wie auch die Wirkungsgrade der Feuerungsanlagen ziemlich willkürlich gewählt waren. Verfasser verwendet zur Vergleichung der Gaserzeugungsmethoden — Kokerei und Koksvergasung, normale Kohlenvergasung, Zonenvergasung und Mondgeneratoren — deren in der Literatur oder in Betriebsberichten festliegende Ergebnisse und führt den Vergleich für die Verwendung der einzelnen Gase auf gleicher Grundlage durch. Hierbei nimmt er Rücksicht auf die erreichbare Verbrennungstemperatur, die Abgasmenge und den Verwendungszweck (Ofen oder Dampfkessel). Von besonderem Interesse ist, daß hier die Verschmelzung im Drehrohrofen und Vergasung des Halbkoks das erstmal mit in den Vergleich der anderen Verfahren gezogen wird. Leider sind die am Schluß des Buches sich findenden Folgerungen nur cum grano salis zu nehmen. Den ganzen Berechnungen ist nämlich der Kohlenpreis von 13,— M pro t für Steinkohlen zugrundegelegt. Da die Preise für die Nebenprodukte usw. sich aber mit den Kohlenpreisen nicht parallel verschoben haben, so sind die Aufstellungen vielfach nur als Schemata zu verwenden, in welche man die zur Zeit geltenden Preise erst frisch einsetzen muß, um über die gegenwärtige Wirtschaftlichkeit der einzelnen Verfahren Klarheit zu gewinnen. Wesentlich erleichtert wird diese Arbeit dadurch, daß bei den einzelnen Verwendungarten nur die untere Grenze der Einnahmen aus den Nebenprodukten errechnet ist, so daß nur die Kohlenpreise eingesetzt zu werden brauchen. Das Buch, auch im übrigen klar und gründlich geschrieben, behält damit für jetzige und spätere Verhältnisse seinen Wert. *Fürth.* {BB. 8.]

## Verein deutscher Chemiker. Hauptversammlung zu Stuttgart, 19.—22. 5. 1921.

### Fachgruppe für analytische Chemie.

#### Vorläufige Tagesordnung:

Geschäftliches. Bericht über die Tätigkeit der Fachgruppe. Kassenbericht. Wahlen. Gebühren und Analysenpreise.

#### Vorträge:

Prof. Dr. A. Fischer, Aachen: Thema vorbehalten.  
Prof. Dr. W. Fresenius.

## Vorstände der Bezirksvereine im Jahre 1921.

### Bezirksverein Berlin.

Vorsitzender: Dr. S. Bein.  
Stellvertreter: Dipl.-Ing. A. Koch.  
Schriftführer: Dr.-Ing. J. Gärth.  
Stellvertreter: Dr. G. Diesselhorst.  
Kassenwart: Dr. Anton Levy.  
Vertreter im Vorstandsrat: Dr. S. Bein.  
Stellvertreter: Prof. Dr. W. Junghahn.

### Bezirksverein Bremen.

Vorsitzender: Dr. P. Spieß.  
Schriftführer: Betriebschemiker Karl Siemens.  
Kassenwart: Dr. Fauth.  
Vertreter im Vorstandsrat: Dr. P. Spieß.  
Stellvertreter: Dr. Schwarzkopf.

### Bezirksverein Frankfurt.

Vorsitzender: Direktor A. Kerteß, Mainkur.  
Stellvertreter: Prof. Dr. E. Ebler, Frankfurt a. M.; Dr. Arnold Heß, Höchst a. M.  
Schriftführer: O. Wentzki, Frankfurt a. M.; Dr. H. Willcke, Frankfurt a. M.  
Kassenwart: Dr. H. Thron, Frankfurt a. M.  
Beisitzer: Dr. F. Bullenheimer, Frankfurt a. M.; Dr. J. Pfleger, Frankfurt a. M.; Dr. Wense, Nied.  
Vertreter im Vorstandsrat: Direktor A. Kerteß.  
Stellvertreter: O. Wentzki.

### Bezirksverein Hamburg.

Vorsitzender: Prof. Dr. P. Rabe.  
Stellvertreter: Dr. P. Flemming.  
Schriftführer: Dr. R. Bünz.  
Stellvertreter: Dr. A. Blumann.  
Kassenwart: Dr. K. Bode.  
Vertreter im Vorstandsrat: Prof. Dr. P. Rabe.  
Stellvertreter: Dr. P. Flemming.

### Bezirksverein für Mittel- und Niederschlesien.

Vorsitzender: Prof. Dr. B. Neumann, Breslau.  
Stellvertreter: Dr. W. Becker, Breslau.  
Schriftführer: Direktor A. Ludwig, Oswitz.  
Stellvertreter: Direktor Dr.-Ing. e. h. E. Milde, Goldschmieden.  
Kassenwart: Dr. F. A. Basse, Breslau.  
Beisitzer: Prof. Dr. H. Biltz, Breslau; Betriebsdirektor Dr. O. Brandt, Breslau; Fabrikdirektor Dr. E. Klingenstein, Saarau.  
Vertreter im Vorstandsrat: Prof. Dr. B. Neumann.  
Stellvertreter: Dr. W. Becker.

### Bezirksverein Oberrhine.

Vorsitzender: Dr. R. Brunswig, Rheinau.  
Stellvertreter: Geheimrat Prof. Dr. A. Bernthsen, Heidelberg; Prof. Dr. L. Wöhler, Darmstadt.  
Schriftführer: Dr. H. Sturm, Mannheim.  
Kassenwart: Dr. Fritz Müller, Mannheim.  
Beisitzer: Dr. Ed. Köbner, Mannheim; Dr. F. Raschig, Ludwigshafen a. Rh.  
Vertreter im Vorstandsrat: Dr. E. Köbner.  
Stellvertreter: Dr. F. Müller.

### Bezirksverein Rheinland.

Vorsitzender: Direktor Paul Guckel, Schlebusch.  
Stellvertreter: Prof. Dr. Hans Meerwein, Bonn.  
Schriftführer: Privatdozent Dr. Hans Kesseler, Köln.  
Stellvertreter: Dr. W. Schmitz, Köln.  
Kassenwart: Direktor Dr. H. Kaiser, Köln-Mülheim.  
Vertreter im Vorstandsrat: Dr. O. Dressel, Leverkusen; Dr. Hans Kesseler, Köln; Prof. Dr. Kloppel, Leverkusen.  
Stellvertreter: Dr. H. Carstens, Leverkusen; Dr. H. Oehme, Köln-Kalk; Dipl.-Ing. Fritz Vorster, Köln-Kalk.

### Bezirksverein Sachsen und Anhalt.

Vorsitzender: Direktor Dr. A. Kretzschmar, Halle a. S.  
Vertreter: Direktor Dr. Rinck, Eisleben.  
Schriftführer: Betriebsdirektor Dr. K. Bube, Halle a. S.  
Kassenwart: Dr. K. Keßler, Halle a. S.  
Beisitzer: Prof. Dr. E. Erdmann, Halle a. S.; Dr. P. Herrmann, Halle a. S.; Dr. K. Lange, Bernburg (Anh.); Dr. Böcker, Dessau.  
Vertreter im Vorstandsrat: Direktor Dr. A. Kretzschmar.  
Stellvertreter: Direktor Dr. Rinck.

### Bezirksverein Sachsen-Thüringen.

Vorsitzender: Dr. W. Meves, Oberlößnitz-Radebeul.  
Vertreter: Prof. Dr. Paul Kraus, Dresden.  
Schriftführer: Prof. Dr. P. Waentig, Dresden; Dr. W. Funk, Meißen.  
Kassenwart: Dr. A. Großmann, Dresden.  
Beisitzer: Prof. Dr. A. Heiduschka; Dr. Erdmann; stud. chem. Friedr. Weidauer.  
Vertreter im Vorstandsrat: Dr. W. Meves.  
Stellvertreter: Prof. Dr. P. Kraus.

### Bezirksverein Württemberg.

Vorsitzender: Prof. Dr. H. Bauer, Stuttgart.  
Stellvertreter: Dr. Schmiedel, Stuttgart.  
Schriftführer: Dr. Schmiedel, Stuttgart; Dr. Th. Röttgen, Stuttgart.  
Kassenwart: Fabrikant Ernst Gruner, Feuerbach.  
Vertreter im Vorstandsrat: Prof. Dr. H. Bauer.  
Stellvertreter: Dr. Schmiedel.

### Verein Deutscher Chemikerinnen.

Vorsitzende: Dr. Toni Masling, Leipzig.  
Stellvertreterin: Dr. Clara Plohn, Berlin-Halensee.  
Schriftführerin: Dr. Elisabeth Spreckels, Halle a. S.  
Stellvertreterin: Dr. Grete Lasch, Berlin.  
Kassenwart: Dr. Emilie Gerlach, Berlin-Friedenau.  
Vertreterin im Vorstandsrat: Dr. Toni Masling.  
Stellvertreterin: Dr. Clara Plohn.