

verwendet werden, wobei gleichfalls neben Heiz- und Motorengas auch Teer, Ammoniak und Schwefel entstehen. Solche Braunkohlen-Generatorenanlagen mit Nebenproduktengewinnung werden uns voraussichtlich schon in wenigen Jahren eine ganz gewaltige Produktion an den wertvollen Nebenprodukten bringen.

Der Vortrag wird durch Einfügung von Tabellen und Vorführung von Präparaten wertvoll ergänzt. Ausführliches Referat s. Dresdner Anzeiger vom 27. Mai 1917, Sonntagsbeilage.

Vierte Sitzung am 11. Oktober 1917. Vorsitzender: Fabrikbesitzer R. Jahr. — Anwesend 40 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende gedenkt zunächst in herzlichen Worten der liebenswürdigen Persönlichkeit und der reichen wissenschaftlichen Tätigkeit des am 22. September 1917 verschiedenen zweiten Vorsitzenden der Sektion Dr. Johannes Lehmann, dessen Andenken durch Erheben von den Plätzen geehrt wird.

Prof. Dr. A. Beythien hält einen Vortrag über Ernährungsfragen, der zu längeren Aussprachen Veranlassung gibt, an denen sich Hofrat Prof. Dr. F. Hueppe, Prof. Dr. G. Brandes, der Vorsitzende und der Vortragende beteiligen.

Fünfte Sitzung am 6. Dezember 1917. Vorsitzender: Fabrikbesitzer R. Jahr.

Hofrat Prof. Dr. F. Hueppe spricht über Eiweiß und Brot.

VI. Sektion für reine und angewandte Mathematik.

Erste Sitzung am 8. Februar 1917. Vorsitzender: Oberstudienrat Prof. Dr. R. Henke. — Anwesend 11 Mitglieder und Gäste.

Prof. Dr. W. Ludwig spricht über die nichteuklidische Geometrie.

Zweite Sitzung am 8. März 1917. Vorsitzender: Oberstudienrat Prof. Dr. R. Henke. — Anwesend 13 Mitglieder und Gäste.

Geh. Hofrat Prof. Dr. G. Helm spricht über die Hessesche Normalform.

Dritte Sitzung am 14. Juni 1917. Vorsitzender: Oberstudienrat Prof. Dr. R. Henke. — Anwesend 16 Mitglieder und Gäste.

Geh. Rat Prof. Dr. M. Krause spricht über graphische Bestimmung von Flächeninhalten und Tangenten.

Vierte Sitzung am 8. November 1917. Vorsitzender: Oberstudienrat Prof. Dr. R. Henke. — Anwesend 12 Mitglieder und Gäste.

Prof. Dr. W. Ludwig spricht über Verallgemeinerungen der Fußpunkttransformation. (Vergl. Abhandlung II.)

Fünfte Sitzung am 13. Dezember 1917. Vorsitzender: Oberstudienrat Prof. Dr. R. Henke. — Anwesend 10 Mitglieder und Gäste.

Baurat Dr. A. Schreiber spricht über Erweiterung der Eulerschen Quadraturformel (Integration durch Harfe).