

# Auswärtige Tagung

## der Deutschen Chemischen Gesellschaft in Mainz

anlässlich der 92. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte vom 27. bis 29. September 1932.

Die Tagung fand unter sehr reger Beteiligung statt. Es wurden folgende Vorträge gehalten:

**Dienstag, den 27. September, nachmittags 3 Uhr, im Rheingoldsaal der Stadthalle.**

Gemeinsame Sitzung mit den Abteilungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte für Chemie (4a, 4b, 5a, 5b), Pharmazie (6) und Zoologie (12), sowie den einschlägigen medizinischen Abteilungen.

Vorsitzende: A. Wohl, A. von Weinberg.

- 1\*. Butenandt-Göttingen { Zur Biologie und Chemie der Sexualhormone.
- 2\*. Zondek-Berlin
- 3\*. Went-Utrecht: Über die Bedeutung des Wuchsstoffes (Auxin) für Wachstum, photo- und geotropische Krümmungen.
- 4\*. Kögl-Utrecht: Über die Chemie des Auxins und sein Vorkommen im Pflanzen- und Tierreich.

**Mittwoch, den 28. September, vormittags 10 1/2 Uhr, im Pädagogischen Institut.**

Vorsitzende: A. Windaus, J. von Braun.

1. Kraut-Dortmund: Über das Vorkommen des Kallikreins im Blut.
2. Chargaff-Berlin: Über die Chemie der Diphtherie-Bakterien und anderer pathogener Mikroorganismen.
3. Diels-Kiel: Dien-Synthesen bei heterocyclischen Systemen.
4. Borchardt-Berlin: Über Glutathion als Aktivator der Amylasen.
5. Berl.-Darmstadt: Theoretisches und Praktisches zum Bleikammer-Schwefelsäure-Verfahren.

**Mittwoch, den 28. September, nachmittags 3 Uhr, im Pädagogischen Institut.**

Vorsitzende: P. Duden, M. Bodenstein.

- 1\*. Bodenstein-Berlin: Kettenreaktionen (zusammenfassender Vortrag).
- 2\*. Hinshelwood-Oxford: Oxydation von Kohlenoxyd.
- 3\*. Schumacher-Berlin: Zersetzung von Chloroxyden.
- 4\*. Cremer-Berlin: Umwandlung von  $\alpha$ - in  $\beta$ -Wasserstoff in festem Zustande.
- 5\*. Meyer-Höllriegelskreuth: Kinetik der Kohleverbrennung.
- 6\*. Schuster-Ludwigshafen: Über die Rolle der nicht-aktivierten Oberflächenteile bei Katalysatoren.
- 7\*. Frankenburger-Ludwigshafen: Der heutige Stand der Theorie der Ammoniak-Katalyse.

**Donnerstag, den 29. September, vormittags 10 Uhr, im Pädagogischen Institut.**

Vorsitzende: A. Binz, O. Ruff.

- 1\*. Ruff-Breslau: Chemie der hohen Temperaturen (zusammenfassender Vortrag).
- 2\*. Gerdien-Berlin-Siemensstadt: Aluminiumoxyd als hochfeuerfester Werkstoff (mit Demonstrationen).
- 3\*. Esmarch-Berlin-Siemensstadt: Der Hochfrequenzofen in Theorie und Praxis für das Gebiet der hohen Temperaturen.
- 4\*. Kienle-Göttingen: Sterntemperaturen.
- 5\*. v. Engel-Berlin-Siemensstadt: Über die Temperatur des elektrischen Lichtbogens.
- 6\*. Agte-Berlin: Das Hartmetall Widia in der Hand des Chemikers.
- 7\*. U. Hofmann-Berlin-Charlottenburg: Krystallchemische Vorgänge an Kohlenstoff.

**Donnerstag, den 29. September, nachmittags 3 Uhr, im Pädagogischen Institut.**

Vorsitzende: H. Freudenberg, E. Berl.

- 1\*. v. Braun-Frankfurt: Neuere Forschungen über die Bestandteile des Erdöls (zusammenfassender Vortrag).
- 2\*. Pier-Ludwigshafen: Einiges aus der technischen Chemie von Erdöl- u. Druckhydrierungsprodukten.
- 3\*. W. Kuhn-Karlsruhe: Einfachste Grundlagen und Gesetze der optischen Drehung.
- 4\*. Freudenberg-Heidelberg: Regeln auf dem Gebiete der optischen Drehung und ihre Anwendung in der Konstitutions- und Konfigurationsforschung (zusammenfassender Vortrag).
- 5\*. Weissberger-Leipzig: Der Mechanismus von Autoxydation und Racemisierung der  $\alpha$ -Ketole und die sterische Hinderung.

Die mit einem \* versehenen Vorträge wurden von den veranstaltenden Gesellschaften geworben.