

# Gesellschaften

## Achema X

Die ACHHEMA X-Ausstellungs-Tagung für chemisches Apparatewesen findet vom 18.-25. Mai 1952 in Frankfurt/Main statt. — Anläßlich der ACHHEMA X wird ein europäisches Treffen der Chemischen Technik stattfinden. In diesem Rahmen wird die Société de Chimie Industrielle den XXVème Congrès International de Chimie Industrielle abhalten. Gleichzeitig werden die DECHEMA und der VDI-Fachausschuß für Verfahrenstechnik ihre Jahrestagung und die Gesellschaft Deutscher Chemiker sowie der Verein Deutscher Eisenhüttenleute Sondertagungen veranstalten. Es ist zu erwarten, daß noch weitere wissenschaftlich-technische Gesellschaften sich mit Tagungen anschließen werden.

Innerhalb der ersten 6 Wochen nach Veröffentlichung der Hallenbelegungspläne für die ACHHEMA X belegten 311 führende Firmen des In- und Auslandes von den in 5 Ausstellungshallen vorgesehenen 11 200 m<sup>2</sup> Netto-Ausstellungsfläche bereits 10 500 m<sup>2</sup>. Da mit der Teilnahme weiterer 100-150 in- und ausländischer Firmen zu rechnen ist, wurden nun auch die Hallen III und VIa in die Planung der ACHHEMA X einbezogen. Zweifellos wird diese einzigartige Ausstellungs-Tagung in Zusammenhang mit den zahlreichen Kongressen das Ereignis von europäischer und internationaler Bedeutung auf dem Gebiete der chemischen Technik des Jahres 1952 werden. [G 180]

## Rheologen-Tagung Berlin-Dahlem

Eine Rheologen-Tagung findet vom 3.-6. Oktober 1951 in der chemisch-technischen Anstalt vereinigt mit dem Material-Prüfungsamt Berlin-Dahlem statt.

Für den 3. Oktober sind Führungen durch das MPA sowie ein Begrüßungsabend vorgesehen, für den 4. und 5. Oktober wissenschaftliche und technische Vorträge, für den 6. Oktober die konstituierende Versammlung des Fachnormenausschusses „Viscoseit“. Teilnehmerkarte 5 DM (Vortragende und Mitglieder der Kolloid-Gesellschaft frei). Anmeldungen und Anfragen sind zu richten an: Dr.-Ing. H. Umstätter, im Material-Prüfungsamt, Berlin-Dahlem, Unter den Eichen 86-87. [G 179]

## Deutsche Gesellschaft für Metallkunde e. V.

Die Hauptversammlung der Gesellschaft findet vom 7. bis 10. September 1951 in Berlin statt. Das Hauptthema der Tagung ist „Schmelzen und Erstarren“. Vorgesehen sind folgende Vorträge:

- F. Sauerwald: Zustand flüssiger Metall-Legierungen;  
O. Knacke u. I. N. Stranski: Über die historische Entwicklung und den heutigen Stand der Theorie des Kristallwachstums;  
L. Graf: Wachstumsvorgang der Kristalle in techn. Schmelzen;  
F. Erdmann-Jesnitzer: Film über Kristallisation;  
O. Schafer: Neuere Entwicklung auf dem Stranggußgebiet;  
E. Scheil: Kristallisation eutektischer Legierungen;  
J. Schatz: Silber-Silicium-Legierungen mit feinkörnigem Guß- und Re-kristallisationsgefüge;  
A. Wittmoser: Kugelgraphit;  
H. Kostron: Gase in Aluminium;  
E. Müller u. M. Drechsler: Beobachtung metallischer Oberflächen mit dem Feldelektronenmikroskop;  
F. Erdmann-Jesnitzer: Oberflächenzustand von Kupfer im Temperaturbereich von 550-900°;  
H. Fischer: Zur Deutung der Ätzfiguren beim Ätzen und chemischen Polieren von Metallen;  
G. Kröncke: Einfluß der chemischen Umgebung auf die plastische Deformation;  
W. Hofmann u. Koppe: Die Preßschweißung von Aluminium und Kupfer als Selbstlötlösung;  
W. Hofmann u. Ruge: Versuche über die Kaltschweißung von Metallen;  
K. Lücke u. E. Lange: Einfluß von „deformations bands“ auf die Verfestigung von Reinstaluminium;  
Lucas: Fließen von Aluminium unter konstanter Last;  
R. Thielmann: Ein Differentialdiametrometer hoher Empfindlichkeit;  
E. Raub: Legierungen von Au, Ag u. Cu mit den Metallen der vierten Nebengruppe sowie Goldmangan-Legierungen;  
G. Masing u. Dustmann: Chemische Resistenz u. Raumgitter.

Für den 9. September ist eine Mitgliederversammlung vorgesehen, ferner Besichtigungen verschiedener einschlägiger Industrieunternehmen.

Anmeldungen werden erbeten an: Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Metallkunde e. V., Technische Universität, Institut für Metallkunde, Berlin-Charlottenburg 2, Hardenbergstr. 35. [G 177]

## Deutsche Mineralogische Gesellschaft

Vom 17.-22. September 1951 wird in Bochum (Bergbau-Museum) die 29. Tagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft unter besonderer Förderung der Deutschen Kohlenbergbauleitung, Essen, abgehalten werden. Am 17. und 18. 9. finden eine größere Zahl Exkursionen zum Besuch von Erz- und Steinkohlengruben sowie Hüttenwerken im gesamten Ruhrgebiet statt; eine Abschlußexkursion am 22. 9. soll das Erdölgelände des Emslandes besuchen. Die Tage vom 19. bis 21. 9. sind den wissenschaftlichen Vorträgen gewidmet. Am 20. 9. findet eine besondere Vortragsveranstaltung zum Thema „Mineralogie im Dienste von Bergbau und Industrie“ statt. Ein endgültiges Programm wird noch verschickt werden.

Anmeldungen zur Teilnahme werden erbeten an den Vorbereitenden Ausschuß für die 29. Tagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, z. Hd. v. Bergassessor Wiester, (22a) Essen, Friedrichstraße 1. [G 174]

## Wassertagung 1951 in Essen

Vom 10.-15. September wird von der Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker, der Abwasser-technischen Vereinigung, der Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsverbände und des Westdeutschen Wirtschaftsverbandes, dem Bund der Wasser- und Kulturbauingenieure, dem Deutschen Verein von Gas- und Wasserfachmännern und dem Verband der deutschen Gas- und Wasserwerke, der Deutschen Geologischen Gesellschaft, der Hafenbautechnischen Gesellschaft, dem Fachnormenausschuß Wasserwesen im Deutschen Normenausschuß und der Vereinigung Deutscher Gewässerschutz gemeinsam mit dem Haus der Technik e.V., Essen, Außeninstitut der Rhein.-Westf. TH. Aachen, die Wassertagung 1951 abgehalten. Innerhalb der Zusammenkunft der GDCh-Fachgruppe Wasserchemie werden folgende Vorträge gehalten:

Töller, Mannheim: Über Sauerstoff-Bestimmungsmethoden; Werner, Leverkusen: Kritische Betrachtungen über die Natronzahl und Alkalizahl; Tielz, Leverkusen: Das Mitgehen von Salzen bei hohem Druck; Meyer, Leverkusen: Härtebestimmung mit Komplexon; Thoenes, Essen: Bestimmung von Ölspuren im Kondensat; Nagel, Hameln: Beseitigung von Carbonathärte durch Algen; Schönaich, Ludwigshafen: Über Mikrophos-Verfahren; Schilling, Wiesbaden: Polymere Phosphate für Kesselspeisewasser; Leick, Köln: Beeinflussung des Basenaustausches durch Vorbehandlung des Wassers.

Bei der Abwasser-technischen Vereinigung e.V. sind die folgenden Vorträge vorgesehen:

Möhle, Wuppertal: Bedeutung und Stand der gewerblichen Abwasserfrage; Sierp, Essen: Zur Frage der Behandlung von Beizerei- und Galvanisierungsabwässern; H. Wiegmann, Essen: Abwässer des Steinkohlen- und Braunkohlenbergbaues; Jung, Viersen: Ein Beitrag zur Reinigung der Abwässer der Textil- und Lederindustrie; Peggau, Wildhausen: Abwasserprobleme in der Sulfitecellulose-Industrie; Liebmann, München: Die Wirkung von Sulfitecelluloseabwässern; Sander: Die Abwässer des Viscoseverfahrens; Gerstner, Dormagen: Abwässer der Kupfer-Kunstfaser-Fabrikation; Nolte, Hildesheim: Reinigung und Beseitigung von Abwässern aus Zuckerfabriken und Molkereien. [G 181]

## Deutsche Therapiewoche 1951

Die Deutsche Therapiewoche 1951 findet vom 2. bis 9. September in Karlsruhe statt. Vorgesehen sind folgende Generalthemen:

- 1) Therapie des Rücken- und Kreuzschmerzes,
- 2) Physikalische Therapie,
- 3) Therapie mit Antibiotika und Chemotherapeutika,
- 4) Urologie des praktischen Arztes,
- 5) Therapie von Grenzzuständen der hormonalen und vegetativen Störungen,
- 6) Therapie der Hautkrankheiten in der Praxis,
- 7) Allgemeine therapeutische Themen.

Das Kongreßbüro befindet sich bis 1. September: Karlsruhe, Schubertstr. 2, Telefon: 7687 und 5486, ab 2. September: Halle 1, am Festplatz, gegenüber dem Staatstheater. Anfragen sind dorthin zu richten. [G 178]

## Deutsche Kälte-Tagung 1951

Die diesjährige Hauptversammlung des Kältetechnischen Vereins soll vom 15. bis 17. Oktober in Berlin stattfinden. Die Anschrift des Vereins, der zu gegebener Zeit Programme versenden wird, lautet: Deutscher Kältetechnischer Verein, Karlsruhe/Baden, Kältetechn. Institut der TH. [G 175]

## Deutsche Brauerei-Ausstellung 1951

Die Ausstellung beginnt am 24. September. Ein wissenschaftlicher Teil ist für die Zeit vom 29. September bis 3. Oktober vorgesehen. Dabei findet am 30. September ein Festakt der Wissenschaftlichen Station der Brauerei in München anlässlich ihres 75jährigen Bestehens im Kongreß-Saal des Deutschen Museums statt. [G 176]

## Gesellschaft Deutscher Chemiker

### Tarifvertrag

Zwischen dem Arbeitgeberverband Chemie und verwandte Industrien für das Land Hessen e.V. einerseits und dem Bund Angestellter Akademiker, Berufsgruppe in der Industriegewerkschaft Chemie, Papier, Keramik, Bezirk Hessen, andererseits wird folgender Tarifvertrag geschlossen:

Ab 1. 7. 1951 gilt folgende Gehaltstafel:

	Ortsklasse	S			A			B		
		S	A	B	S	A	B	S	A	B
im 1. Berufsjahr		420.—	370.—	370.—						
„ 2. „		490.—	435.—	430.—						
„ 3. „		560.—	500.—	490.—						
„ 4. „		630.—	565.—	550.—						
„ 5. „		700.—	635.—	610.—						