

- [6] D. F. Veber, R. Hirschmann & R. G. Denkewalter, *J. org. Chemistry* 34, 753 (1969).
  - [7] I. Photaki, I. Phocas, J. Taylor-Papdimitriou & L. Zervas, in «Peptides 1968, Proc. 9th Europ. Peptide Symposium», S. 201, North-Holland Publ. Co., Amsterdam 1968.
  - [8] R. G. Hiskey, R. L. Smith, A. M. Thomas, J. T. Sparrow & W. C. Jones, Jr., *op. cit.* [7], S. 209.
  - [9] B. Kamber & W. Rittel, *Helv.* 51, 2061 (1968).
  - [10] L. Zervas, I. Photaki, A. Cosmatos & D. Borovas, *J. Amer. chem. Soc.* 87, 4922 (1965).
  - [11] B. Kamber & W. Rittel, *Helv.* 52, 1074 (1969).
  - [12] H. Zahn, W. Danho, H. Klostermeyer, H. G. Gattner & J. Repin, *Z. Naturforsch.* 24b, 1127 (1969).
  - [13] H. Zahn & E. Th. J. Fölsche, *Liebigs Ann. Chem.* 716, 164 (1968).
  - [14] W. König & R. Geiger, *Chem. Ber.* 103, 788 (1970).
  - [15] E. Taschner, A. Chimiak, B. Bator & T. Sokolowska, *Liebigs Ann. Chem.* 646, 134 (1961).
  - [16] F. Weygand, D. Hoffmann & E. Wünsch, *Z. Naturforsch.* 21b, 426 (1966).
  - [17] J. Meienhofer, *Z. Naturforsch.* 19b, 114 (1964).
  - [18] D. Hope, V. V. S. Murty & V. du Vigneaud, *J. biol. Chemistry* 237, 1563 (1962).
  - [19] I. Photaki, *J. Amer. chem. Soc.* 88, 2292 (1966).
  - [20] F. Weygand & G. Zumach, *Z. Naturforsch.* 17b, 807 (1962).
  - [21] J. Honzla & J. Rudinger, *Coll. czechosl. chem. Commun.* 26, 2333 (1961).
  - [22] B. Riniker, M. Brugger, B. Kamber, P. Sieber & W. Rittel, *Helv.* 52, 1058 (1969).
  - [23] F. Weygand & W. Steglich, *Z. Naturforsch.* 14b, 472 (1959); D. F. Elliott & D. Morris, *Chimia* 14, 373 (1960); K. Blaha & J. Rudinger, *Coll. czechosl. chem. Commun.* 30, 585 (1965).
  - [24] L. I. Slobin & F. H. Carpenter, *Biochemistry* 2, 22 (1963).
  - [25] E. von Arx & R. Neher, *J. Chromatog.* 12, 329 (1963).
  - [26] P. Sieber, B. Riniker, M. Brugger, B. Kamber & W. Rittel, *Helv.* 53, 2135 (1970).
  - [27] C. H. W. Hirs, *J. biol. Chemistry* 219, 611 (1956).
- 

## Giornate Biochimiche Latine International Biochemical Meeting

Santa Margherita Ligure - Italy, May 3–6 1971

The Scientific programme will include a plenary lecture, three symposia and free communications. For information contact the organizing Committee: Istituto di Chimica Biologica, Università degli Studi, V. le Benedetto XV. 1 – 16132 Genova, Italy.

---

## International Meeting on Boron Compounds

Castle Liblice near Prague, Czechoslovakia June 21–25, 1971

*Topics:* Boron hydrides, Organoboron Compounds, Carboranes, Metallo Boron Compounds, Theory, Syntheses, Properties and Applications.

*Short communications:* The abstracts (100–150 words) should be submitted not later than February 15, 1971.

For information, final registration form and visa application form, write to the: Imeboron Symposium Secretariat, Institute of Inorganic Syntheses, Czechoslovak Academy of Sciences, Řež near Prague, Czechoslovakia.

## Second International Conference on Calorimetry and Thermodynamics

sponsored by the Calorimetry Conference (USA) and the Commission on Thermodynamics of IUPAC, University of Maine, Orono, Maine, July 12–14, 1971.

The program will consist of contributed papers and a small number of invited lectures.

*Topics:* 1. Calorimetric techniques and apparatus. – 2. Thermochemical quantities, determined by direct calorimetry or by chemical equilibrium studies. – 3. Thermal properties for non-reacting systems determined by calorimetric methods. – 4. Vaporization studies. – 5. Non-calorimetric studies of thermodynamic properties in single and multicomponent systems. – 6. Thermodynamics of systems of biochemical interest. – 7. Thermodynamics of liquids.

*Conference Languages:* The speakers are kindly requested to use preferably English.

*Conference Fee:* Approximately \$15 (U.S.) for registered participants. – *Cost for room and board* at the University of Maine: About \$10 (U.S.) per day.

*Application:* Prospective participants should notify Dr. G. C. Sinke, 1707 Building, The Dow Chemical Company, Midland, Michigan 48640, USA.

Full details and a call for papers will be mailed early in 1971 to those who indicate their intention to participate.

---

## Internationale Veranstaltungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker 1971

6.–9. Juli: 4. Europäisches Symposium «Lebensmittel – Fortschritte in der Verfahrenstechnik der Lebensmittelverarbeitung mit besonderer Berücksichtigung der Proteine, Enzyme und Aromen», veranstaltet von der Arbeitsgruppe «Lebensmittel» der Europäischen Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen in Prag (Tschechoslowakei).

13.–18. September: Hauptversammlung der Gesellschaft Deutscher Chemiker in Karlsruhe mit Veranstaltungen folgender Fachgruppen:

«Analytische Chemie»; «Angewandte Elektrochemie»; «Anstrichstoffe und Pigmente»; «Festkörperchemie»; «Freiberufliche Chemiker»; «Geschichte der Chemie»; «Gewerblicher Rechtsschutz»; «Kern-, Radio- und Strahlenchemie»; «Lebensmittelchemie und gerichtliche Chemie»; «Makromolekulare Chemie»; «Wasserchemie».

27. September–1. Oktober: EUCHEM-Konferenz «Kinetik chemischer Elementarreaktionen» in Göttingen (Die Teilnehmerzahl ist auf 100 begrenzt).

Unterlagen über die genannten Veranstaltungen können bei der GDCh-Geschäftsstelle, D-6000 Frankfurt (M), Postfach 119075, angefordert werden

---

## Fundamental Aspects and Recent Developments in ORD and CD

An Advanced Study Institute on these problems, sponsored and supported by N.A.T.O., will take place in Pisa (Italy) from September 6th to September 18th 1971.

For information and application form write to:

*F. Ciardelli and P. Salvadori, c/o Institute of Industrial Organic Chemistry, University of Pisa, Via Risorgimento 35, 56100 Pisa - Italy.*

---

## 4th International Fermentation Symposium

sponsored by the Science Council of Japan, the Fermentation Industries Section/IUPAC and the Society of Fermentation Technology of Japan, Kyoto, 19 to 25 March 1972.  
Correspondence relating to the Symposium should be addressed to:

*Prof. Gyozo Terui  
Chairman of the Organizing Committee  
4th International Fermentation Symposium  
c/o Department of Fermentation Technology  
Osaka University, Yamada-kami, Suita-shi  
Osaka 565, Japan*

---

## IUPAC International Congress on Analytical Chemistry

Kyoto, April 3-7, 1972, organized by the Japan Society for Analytical Chemistry.  
*Further Information:* Those wishing further information regarding the Congress are requested to contact the Organizing Committee

*International Congress on Analytical Chemistry  
Kyoto International Conference Hall  
Takaraike, Sakyo-ku  
Kyoto, JAPAN*

---

## V International Congress on Catalysis

sponsored by the North American Catalysis Society,  
Miami Beach, Florida, U.S.A., August 21–25, 1972

Scientific Programm: a few invited plenary lectures and, mostly, contributed papers.

For information write to: International Congress on Catalysis, *Vladimir Haensel*, Chairman of Organizing Committee, c/o Universal Oil Products Company, 30 Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60016, U.S.A.

---

## Prix Roussel 1972

En raison de l'importance toujours croissante des stéroïdes en thérapeutique, la *Société française de produits pharmaceutiques ROUSSEL* a créé en 1969 un prix international d'une valeur de \$ 6000, attribué tous les deux ans à un chimiste ou un biochimiste, auteur d'un travail original dans le domaine des stéroïdes, retenu par un jury international formé de personnalités scientifiques éminentes dans ce domaine.

Le premier Prix Roussel, de 1970, a été décerné au Professeur *W. S. Johnson* pour ses travaux sur la synthèse stéroïde non enzymatique de type biogénétique.

Composition du Jury pour l'année 1972: Président: Professeur *D. H. R. Barton*; membres: Professeurs *D. Arigoni*, *K. Bloch*, *L. Canonica*, *M. Fétizon*, *J. Jacques*, *G. Stork*; secrétaire: Professeur *J. Mathieu*.

Les candidats au Prix Roussel peuvent être de toute nationalité et travailler dans tout type de laboratoire. Ils devront être présentés par une personnalité de haut niveau scientifique, soutenue par deux autres parrains.

Le prochain Prix Roussel qui sera décerné en juin 1972 est en principe réservé aux travaux publiés entre le 1er janvier 1970 et le 31 décembre 1971. Cependant le Jury pourra tenir compte d'un travail publié antérieurement, dont les développements plus récents ont révélé l'intérêt.

Les candidatures doivent être adressées avant le 1er mars 1972 au Président, ou au Secrétaire du Jury qui fournira tous renseignements supplémentaires.

Professeur *J. Mathieu*, Centre de Recherches, ROUSSEL – UCLAF, F-93 Romainville (France).

---

SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE  
SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT

**Werner-Preis und Preis der  
Schweizerischen Chemischen Gesellschaft**

Der Vorstand teilt den Mitgliedern der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft mit, dass diese Preise an der Frühjahrsversammlung 1972 verliehen werden können. Bewerbungen sowie die nötigen Belege müssen dem Vorstand bis 31. Juli 1971 eingereicht werden (siehe Art. 22 bis 26 der Statuten der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft).

**Prix Werner et Prix de la Société Suisse de Chimie**

Le comité avise les membres de la Société Suisse de Chimie que ces prix pourront être attribués lors de l'assemblée du printemps 1972. Les demandes présentées pour l'attribution de ces prix, ainsi que les travaux s'y rapportant, doivent être adressés au comité avant le 31 juillet 1971 (art. 22 à 26 des statuts de la Société Suisse de Chimie).

Im Namen des Vorstandes:

Der Präsident:

H. SCHMID

Au nom du Comité:

le président:

Organisch-Chemisches Institut der Universität  
Rämistrasse 76, 8001 Zürich

## Bei der Redaktion eingelaufene Bücher:

(Die Redaktion verpflichtet sich nicht zur Besprechung der eingesandten Werke)

### Livres reçus par la Rédaction:

(La rédaction ne s'engage pas à publier des analyses des ouvrages qui lui sont soumis)

Terminologie chimique franco-anglaise. Une Introduction à la Chimie franco-anglaise, par le Prof. Dr. Hans Fromherz (Suisse) et Alexander King C. B. E., D.Sc., Directeur des Affaires Scientifiques, Organisation de Coopération et de Développement Economique (OCDE) à Paris. Traduction de Jack Jousset, Ingénieur-Conseil ESPCI, Paris. XIX + 561 pages, 16 × 22 cm. Gauthier-Villars, 55, quai des Grands-Augustins, Paris (6<sup>e</sup>). Verlag Chemie GmbH., Weinheim/Bergstrasse. 1968. Cartonné, prix: FF 81.-.

Chromatographie en phase gazeuse des stéroïdes hormonaux appliquée aux liquides biologiques – Gas chromatography of hormonal steroids applied to biological fluids. Proceedings of the Round Table Conference, Paris, May 1967, publiés sous la direction de R. Scholler et M. F. Jayle. XIII + 560 pages, 16 × 25 cm, 230 figures. Dunod, 92, rue Bonaparte, Paris (6<sup>e</sup>). Gordon and Breach, New York. 1968. Relié toile sous jaquette, prix: FF 145.-.

Fortschritte in der Pankreasfunktionsdiagnostik, Beitrag zum Problem der Diagnose von subakut-chronischen Pankreasaffektionen unter spezieller Berücksichtigung der Stuhlenzymmethode und des Pankreozymin-Secretintests, von Rudolf Ammann, Experimentelle Medizin, Pathologie und Klinik, Band 22. XII + 182 Seiten, 16 × 24 cm, 27 Abbildungen. Springer-Verlag, Berlin. Heidelberg. New York. 1967. Gebunden DM 58,-, US \$ 14.50.

Principes de la Chimie des Composés hétérocycliques, par A. R. Katritzky M.A., D. Phil., Ph.D., B. sc., Dean of the School of Chemical Sciences, Université d'East Anglia, Norwich, Angleterre, et J. M. Lagowski, B. sc., M.s., Ph.D. Research Scientist, Genetics Foundation, Université du Texas, Austin, Texas, U.S.A. Collection Enseignement de la Chimie sous la direction de A. Casadevall. Traduction d'après l'ouvrage anglais parus sous le titre: The Principles of heterocyclic Chemistry, par J. L. Imbach (Maitre-Assistant à la Faculté des Sciences de Montpellier) et G. Maury (Assistant à la Faculté des Sciences de Montpellier). XV + 191 pages, 16 × 25 cm. Gauthier-Villars, 55, quai des Grands-Augustins, Paris (6<sup>e</sup>), 1968. Prix: FF 29.-.

Fondements de la Chimie Moderne – 3 – Spectroscopie d'Absorption appliquée aux composés organiques, par John R. Dyer (ouvrage paru chez Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.J.), traduit par R. Daudin. VIII + 154 pages, 15 × 22 cm, 119 figures. Dunod, Editeur, 92, rue Bonaparte, Paris 6<sup>e</sup> 1967. Broché, prix: FF 29.-.

Les complexes en Chimie analytique – Comment choisir rationnellement les meilleures méthodes d'analyse complexométrique, par A. Ringbom (départ. de Chimie, Åbo Akademi, Åbo, Finlande), traduit par M. Páris, Ingénieur ESCIL, Dr ès Sciences physiques, maître assistant à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon (Engl. Edition publ. by John Wiley & Sons Inc., New York). XIV + 369 pages. 16 × 25 cm, 55 figures. Dunod, Editeur, 92, rue Bonaparte, Paris 6<sup>e</sup> 1967. Relié toile sous jaquette, prix: FF 68.-.

Discussions of The Faraday Society No 40, 1965: Intermolecular Forces. The Faraday Society, London WC1, 6 Gray's Inn Square. 290 pages. 17 × 26 cm. Butterworth & Co Ltd., 88 Kingsway, London WC2 1965. Price: 80 s.

Problèmes et Calculs de Chimie générale et de Cristallochimie – Recueil destiné aux étudiants en chimie dans les facultés des Sciences et les Grandes Ecoles, par R. Hocart (Prof. à la Sorbonne) et R. Kern (Prof. à la Faculté des Sciences de Marseille). Deuxième édition revue et augmentée. 247 pages, 15<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 24 cm. Gauthier-Villars, Paris 1967.

Théorie quantique de la Réactivité Chimique, par R. Daudel (Prof. à la Faculté des Sciences de Paris, Membre de l'Académie Internationale des Sciences Moléculaires Quantiques, Directeur du Centre de Mécanique Ondulatoire Appliquée du C.N.R.S.). Traité de Physique théorique et de physique mathématique, ouvrages réunis par Jean-Louis Destouches, vol. XXIV. XI + 190 pages, 15<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 24 cm. Gauthier-Villars, Paris 1967. Prix: FF 38.-.