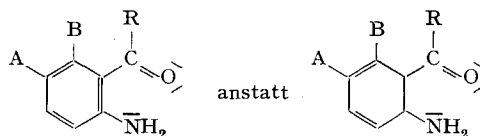


- [12] *Op. cit.* [9], S. 43.
 [13] *R. T. Conley*, «Infrared Spectroscopy», 2. Auflage, S. 107, Allyn and Bacon, Boston 1970.
 [14] *L. J. Bellamy*, «Ultrarot-Spektrum und chem. Konstitution», S. 64, Steinkopff, Darmstadt 1955.
 [15] *Hoechst*, DBP 1096596 (1955) [Chem. Abstr. 54, 25888e (1960)]; DAS 1067157 (1956) [Chem. Abstr. 55, 2136c (1961)].
 [16] *Colour Index*, 2. Auflage (New Series) (Additions and Amendments) Nr. 18/Jan. 1968, S. 461; vgl. auch Nr. 29/Okt. 1970, S. 833.
 The Society of Dyers and Colourists, Dean House, Piccadilly, Bradford (Yorkshire, England).
 [17] *Op. cit.* [14], S. 61.
 [18] *SANDOZ*, FP. 1223392 (1958).
 [19] *E. Anton (BASF)*, FP. 1377362 (1964) [Chem. Abstr. 62, 10688h (1965)].

Erratum

Helv. 54, 2112 (1971), Abhandlung Nr. 229 von *E. Giovannini, J. Rosales & B. de Souza*, muss die Formel in der unteren Reihe rechts lauten:



European Photochemistry Association (EPA)

Gegründet am 10. September 1970 in Strasbourg unter den Auspizien des *Committee for Higher Education and Research* des Europarates durch Vertreter von Mitgliedstaaten.

Ziele der EPA: Förderung von Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Photochemie sowie der Zusammenarbeit zwischen europäischen Photochemikern an Hochschulen, Forschungsinstituten und in der Industrie, unter anderem durch:

- Beiträge an und Organisation von Sommerschulen, Workshops, kurzen Instruktionkursen und *kleinen* Arbeitstagungen.
- Finanzielle Unterstützung individueller Aktivitäten, z. B. kürzere oder längere Aufenthalte von Doktoranden, Postdoktoranden und erfahrenen Photochemikern an anderen Instituten.
- Verbreitung von Information über Forschungsprojekte, Literatur, apparative Entwicklung, Geldquellen für Forschung und Stipendien, Austauschmöglichkeiten und vakante Stellen.

Organe der EPA: *General Council* (alle Mitglieder), *Standing Committee* (je ein bis zwei durch den General Council zu wählende Photochemiker jedes Mitgliedstaates), *Executive Committee* (5 Mitglieder des Standing Committee).

Mitglieder der EPA können das «UKCIS Macroprofile on Radiation and Photochemistry» zum ermässigten Preis von £ 28. – *p.a.* beziehen (26 Nrn. pro Jahr, eine rasche und umfassende Übersicht über die laufende photochemische Literatur bietend).

Anmeldungen als Mitglied der EPA sind zu richten an: Dr. *Ole Buchart*, Kemisk Laboratorium II, H.C. Ørsted Institutet, Universitetsparken 5, DK-2100 København Ø, Denmark (Jahresbeitrag: £ 2. –, anzuweisen auf: European Photochemistry Association, Account Nr. 2873, Privatbanken, Hovedkontoret, Børgsgade 4, DK-1215 København, Denmark).

Für weitere Auskünfte stehen zur Verfügung die provisorischen Vertreter der Schweiz im «Standing Committee»: Prof. *K. Schaffner*, Département de Chimie Organique, Université de Genève, 30 Quai de l'École de Médecine, 1211 Genève 4, und Prof. *H. Labhart*, Physikalisch-chemisches Institut der Universität, Rämistrasse 76, 8001 Zürich.

New Chemical Information Service

The United Kingdom Chemical Information Service (UKCIS) and the Institute for Scientific Information (ISI) announce a new information service commencing in November 1971 which will supplement the scope of existing services based on magnetic tapes received from Chemical Abstract Service. The new service is available to all chemists.

ISI® will supply to UKCIS monthly magnetic tapes containing information about new chemical compounds reported in the current literature. The most important feature of the new service will be sub-structure searching.

UKCIS will, if required, compile profiles for subscribers, and from this 'standing order' will search the tapes on their computer, sending to each subscriber information about appropriate new compounds each month.

The magnetic tapes are a component of ISI's Index Chemicus Registry System™. The encoding of compounds by the Wiswesser Line Notation (WLN) used in this system makes it possible to search chemical compounds by sub-structure whilst permitting visual recognition of the total structure.

WLN was chosen because it is an operationally practical tested notation. At least 2.5 million compounds have been encoded in WLN by members of the Chemical Notation Association – an international group formed to control rules.

In the UKCIS service it will not be necessary for subscribers to understand the notation. A user's question will be changed into the notation for searching the 12,500 new compounds described each month on tape.

Each new compound is also tagged with a number corresponding to an abstract in ISI's publication 'Current Abstracts of Chemistry'™ which carries information (bibliographic, textual, synthesis route, molecular formula, structural diagram, compound use, instrumentation analysis and other information) about the article in which the compound is described.

Every user will be supplied with copies of this publication each month.

In a typical search, a user will receive an abstract number in response to his sub-structure question, referring to 'Current Abstracts of Chemistry' where he will find information about a new compound in context. In such a search, WLN is being used as a system component of only incidental interest to the user.

For further information write to –

UKCIS, The University, Nottingham NG7 2RD, UK.

Ninth International Congress of Biochemistry

Stockholm, Sweden, July 1–7, 1973

Arranged by The Swedish National Committee on Biochemistry of the Royal Academy of Sciences and sponsored by the International Union of Biochemistry.

Nine sections, each consisting of about 20 invited lectures and a number of short, submitted communications; 4 plenary lectures and a number of colloquia.

Information and circular 1 together with preliminary application form for participation are available from Dr (Mrs) *G. Aulin-Erdtman*, Secretary-General, 9th International Congress of Biochemistry, c/o Svenska Kemistsamfundet, Wenner-Gren Center, 6tr., S-11346 Stockholm, Sweden.

IUPAC International Symposium Chemistry in Evolution and Systematics

Strasbourg (France), 3–8 July 1972

Ten Plenary Lectures on Insect-Plant Co-evolution, Chemistry of Geographical Races, Comparative Aspects of Biosynthetic Pathways, Molecular Evolution, Fossil Chemistry; Contributed Papers. For further details write to: Dr. *J. B. Harborne*, Secretary, 'Chemistry in Evolution', IUPAC Symposium, Phytochemical Unit, Botany Department, the University, Reading RG1 5AQ, UK.

7th International Symposium on the Reactivity of Solids

University of Bristol, England, 17–21 July 1972

Principal Sponsor: The Chemical Society

President: Professor *J. S. Anderson*, F.R.S., (University of Oxford).

Chairman: Dr. *F. S. Stone* (University of Bristol).

Scope. The Symposium will concentrate upon the mechanisms of solid state reactions in the light of the knowledge of microstructure in solids.

Original papers (approximately 100 to be accepted) on the subject of the Symposium are invited.

For further details write to: Dr. *R. M. Dell*, Building 220.23, A.E.R.E., Harwell, Didcot, Berkshire, England.

International Symposium: Organic Chemistry of the Excited State

University of Reading, 24–27 July 1972

Organised by the Chemical Society and the European Photochemistry Association.

Invited Lectures. For Contributed Papers title and a short synopsis should reach Prof. *D. Bryce-Smith*, Department of Chemistry, University of Reading, Whiteknights Park, Reading, Berkshire, UK, before 31 January 1972.

Form asking for further details to be obtained from Dr. *John F. Gibson*, The Chemical Society, Burlington House, London W1V 0BN.

VI International Symposium on Carbohydrate Chemistry

Madison, Wisconsin, August 14–18 or August 21–25, 1972

(date to be fixed)

Scientific Program. Main sections (plenary lecture and invited papers): physical-organic, biochemistry, cellulose, industrial carbohydrates, and organic synthesis and mechanisms; in addition, two or more sessions of contributed papers.

A *second circular* will be mailed, late in 1971, to those who inquire by letter or post card addressed to: Prof. *Laurens Anderson*, Department of Biochemistry, University of Wisconsin, Madison, Wis., 53706, USA.

Third International Conference on Molecular Sieves

sponsored by the ETH Zurich and the Swiss Chemical Society
Zurich, September 3–7, 1973

Topics: Structure, synthesis, ion exchange and modification, sorption, catalysis.

For information write to: Prof. *W. M. Meier*, Institut für Kristallographie der ETH, Sonneggstrasse 5, 8006 Zürich.

EUCHEM Conference on Antibiotics Biosynthesis and Function

Aarhus, Denmark, August 28–September 2, 1972

Principal Speakers: Professors *E. Avraham* (England), *D. Arigoni* (Switzerland), *S. Frederiksen* (Denmark), *F. Gros* (France), *A. Khokhlov* (USSR), *N. Kjeldgaard* (Denmark), *F. Lynen* (West Germany), *K. Marcker* (Denmark), *V. Musilek* (Czechoslovakia), *M. Staehlin* (Switzerland), *J. Strominger* (USA), *H. Umezawa* (Japan).

The scientific program will include a limited number of shorter communications. Participation will be restricted to approximately 100 persons. *Applications* to attend the EUCHEM Conference *must be received before February 15th, 1972*. Fee for the conference, including full board and 75 US \$ registration fee: approximately 225 US \$.

Information, application and abstract forms are available from the Secretariat, c/o Professor *Jens Hedegaard*, Department of Microbiology. The Polytechnical University, Bldg. 221, DK 2800 Lyngby, Copenhagen, Denmark.

Federation of European Chemical Societies

Events organized by the Member Societies of FECS and other Events of Interest

February 1972

6.–12.

New Delhi (India)

IUPAC – 8th International Symposium on the Chemistry of Natural Products [s. *Helv. 54*, 931 (1971)]

March 1972

19.–25.

Kyoto (Japan)

4th International Fermentation Symposium [s. *Helv. 54*, 429 (1971)]

20.–22.

Bad Nauheim (BRD)

Vortragstagung der GDCh-Fachgruppe «Makromolekulare Chemie»

Organizer/Information: GDCh-Fachgruppe «Makromolekulare Chemie», Dr. *W. Graulich*, c/o Farbenfabriken Bayer AG, 4047 Dormagen

April 1972

10.–14.

Manchester (England)

Joint Annual Meeting, Chemical Society

Organizer/Information: Chemical Society/Royal Institute of Chemistry, 30 Russell Square, London WC 1 B 5 DT (England)

- 16.–21. *Photoelectron Spectroscopy and E.S.C.A.*
 University College of
 Swansea (England)
 Organizer/Information: Royal Institute of Chemistry, Dr. *M. D. Robinsou*, Education Off.,
 30 Russell Square, London WC 1 B 5 DT (England)
- 25.–28. *Biochemische Analytik 72* [s. *Helv. 54*, 1516 (1971)]
 München (BRD)
- May 1972*
 8.–11. *Symposium über Korrosion im Erdreich*
 Siófok (Ungarn)
 Organizer: Wissenschaftl. Verein für Maschinenbau und Verein Ungarischer Chemiker
 Information: Sekretariat des Symposiums, c/o Verein Ungarischer Chemiker, Anker
 köz 1, Budapest VI (Ungarn)
- May 1972*
 Leipzig (DDR) *Internationales Symposium «Chromatographie in der klinischen Biochemie»*
 Organizer/Information: In Zusammenarbeit mit der Sektion für Innenheilkunde in der DDR,
 Tschechoslowakische Chemische Gesellschaft – Fachgruppe für Chromato-
 graphie, – Hradcanske Namesti 12, Prag 1 (CSSR)
- May 1972*
 Veszprém (Ungarn) *Symposium on the Chemistry of Hydroformylation*
 Organizer/Information: Hungarian Chemical Society, Anker köz 1, Budapest VI (Ungarn)
30. May–2. June
 München (BRD) *9. Kongress der IFTCCV* (Internationale Föderation Textil-Chemischer
 und Coloristischer Vereine)
 Organizer/Information: Geschäftsstelle des VTCC, 6900 Heidelberg 1, Rohrbacher Strasse 76
- June 1972*
 18.–22. *11. Welt-Kongress der Internationalen Gesellschaft für Fettforschung*
 Göteborg (Schweden)
 Organizer/Information: Congress Office ISF 1972 Congress Fack, S-400 32 Göteborg 31
- July 1972*
 2.–8. *IUPAC – International Symposium on Macromolecules*
 Helsinki (Finnland) [s. *Helv. 54*, 931 (1971)]
- 3.–7. *International Symposium – NMR.-Spectroscopy*
 Guildford (England)
 Organizer/Information: Chemical Society – Royal Institute of Chemistry – 30 Russell Square,
 London WC 1 B 5 DT (England)
- 17.–21. *7th International Symposium on the Reactivity of Solids* [s. *Helv. 54*, 1516
 (1971)]
 Bristol (England)
- July 1972*
 25.–27. *International Symposium 'Organic Chemistry of the Excited State'*
 Reading (England)
 Organizer/Information: Chemical Society – Royal Institut of Chemistry – 30 Russell Square,
 London WC 1 B 5 DT (England)
- August 1972*
 28.–31. *EUROANALYSIS 1, 1st European Analytical Conference* [s. *Helv. 54*,
 Heidelberg (Germany) 1748 (1971)]

September 1972

- Eger (Ungarn) *9th Colouristic Symposium*
 Organizer/Information: Hungarian Chemical Society, Anker köz 1, Budapest VI (Ungarn)
- 2.–9. *Internationales Symposium «Das Chemie-Ingenieur-Wesen im Dienste des Menschen»*
 Chatenay-Malabry bei Paris (Frankreich)
 Organizer: Société de Chimie Industrielle Paris, 80, Route de St-Cloud, F-92 Rueil-Malmaison
 Information: DEHEMA (Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen) 6000 Frankfurt a. Main 97, Postfach 970146
- 4.–8. *IUPAC – 1st Conference on Physical Organic Chemistry* [s. Helv. 54, 1748 (1971)]
 Crans sur Sierre (Schweiz)

September 1972

- 11.–15. *CHISA '72*
 Mariánské Lázně (CSSR)
 Organizer: Czechoslovak Chemical Society und Czechoslovak Society for Industrial Chemistry
 Information: 4th CHISA Congress. P.O. Box 857, Prag 1 (CSSR)
- 13.–15. *International Symposium 'Biosynthesis'*
 Cambridge (England)
 Organizer/Information: Chemical Society – Royal Institute of Chemistry – 30 Russell Square, London WC 1 B 5 DT (England)
- 18.–22. *ICAPE 72, Internationale Messe für Chemie und Erdöltechnik*
 London (England)
 Organizer/Information: Royal Institute of Chemistry, Dr. M. D. Robinson, Education Officer, 30 Russell Square, London WC 1 B 5 DT (England)
- 26.–28. *Autumn Meeting*
 Nottingham (England)
 Organizer/Information: Chemical Society – Royal Institute of Chemistry – 30 Russell Square, London WC 1 B 5 DT (England)

June 1973

- 11.–14. *4th International Symposium on Fresh Water from the Sea*
 London (England)
 Organizer: Arbeitsgruppe «Süßwasser aus dem Meer» der Europäischen Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen unter dem Patronat der Institution of Chemical Engineers, London
 Information: Sekretariat der Arbeitsgruppe «Süßwasser aus dem Meer», Prof. Dr. A. Delyannis, P.O.B. 1199, Athen (Griechenland)

July 1973

- Oxford (England) *3rd International Symposium, 'Synthesis in Organic Chemistry'*
 Organizer/Information: Chemical Society – Royal Institute of Chemistry – 30 Russell Square, London WC 1 B 5 DT (England)

September 1973

- 3.–8. *IUPAC – XXIVth International Congress of Pure and Applied Chemistry*
 Hamburg (Germany) [s. Helv. 54, 1749 (1971)]

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)

Chemieprüfung programmiert, Berufskundliche Reihe zur Fachzeitschrift Chemie für Labor und Betrieb, Band 14, von *R. C. Whitfield*, MA BSc PhD MEd ARIC, University Lecturer in the Faculty of Education, University of Cambridge, und *A. B. Newall*, MSc ARIC, Senior Science Master, Cambridge Grammar School for Boys, and Teacher-Tutor at Cambridge University, Department of Education. Deutsche Übersetzung des englischen Werkes «Multiple choice tests for advanced level Chemistry» (erschienen 1971 bei Longman Group Ltd., London) besorgt von *Reinhold Ellmer*, Brühl, mit Unterstützung von Dr. *Werner Kischio*, Aachen. 97 Seiten, 14,5 × 19,5 cm. Umschau Verlag, Stuttgarter Strasse 18–24, D-6 Frankfurt a. M. 1 1971.

Spektroskopie in der Chemie, Berufskundliche Reihe zur Fachzeitschrift Chemie für Labor und Betrieb, Band 15, von *R. C. Whitfield*, MA BSc PhD MEd ARIC, University Lecturer in the Faculty of Education, University of Cambridge. Deutsche Übersetzung, besorgt von Dr. *Werner Kischio*, Aachen, des englischen Buches «Spectroscopy in Chemistry», das in der Reihe Concepts in Chemistry bei Longman 1969 erschienen ist. 94 Seiten, 62 Abbildungen, 14,5 × 19,5 cm. Umschau Verlag, Stuttgarter Strasse 18–24, D-6 Frankfurt a. M. 1 1971.

Chemische Funktionslehre, von *Viktor Gurmman*, Professor für Anorganische Chemie, Technische Hochschule Wien, Österreich. IX + 159 Seiten, 67 Abbildungen und 1 Porträt, 17,5 × 25 cm. Springer-Verlag, Wien–New York 1971. Preis gebunden S 324.–, DM 47.–, ca. US \$ 13.50.

Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik 24: Zwei Basler Pioniere: Fritz Hoffmann-La Roche (1868–1920), Heinrich Eduard Gruner (1873–1947). 86 S., 17 × 24 cm, 24 Fig., Verein für wirtschaftshistorische Studien (Herausgeber: Dr. *Hans Rudolf Schmid*, Stockerstrasse 8, 8027 Zürich), 1971. Druck: AG Buchdruckerei Wetzikon. Verkaufspreis Fr. 8.–.

La Cinétique des réactions en chaînes (Collection «Fondements de la chimie moderne – 10»), par *L. R. Sochet*, Ingénieur E.N.S.C.L., Docteur ès Sciences. 206 p., 15 × 22 cm, 53 fig. Dunod Editeur, 92, rue Bonaparte, Paris 6e, 1971. Broché. Prix: FF: 48.–.

Chemie faszinierende Wissenschaft, von *Peter Farago*. 183 S., 13,5 × 20 cm, 82 Fig. Aus dem Englischen übertragen von *Rudolf Hermstein* (Titel der Originalausgabe: Introduction to Chemistry, 1965). Deutsche Ausgabe: Umschau Verlag, Stuttgarter Strasse 18–24, D-6 Frankfurt a. M. 1, 1971.
