

- [37] *H. C. Longuet-Higgins, U. Oepik, M. H. J. Pryce & R. A. Sack*, Proc. Roy. Soc. A 244, 1 (1958); *W. Moffitt & A. D. Liehr*, Phys. Rev. 106, 1195 (1956); *H. C. Longuet-Higgins*, Adv. Spectr. 2 429 (1962).
- [38] *M. D. Sturge*, Solid State Physics 20, 91 (1967).
- [39] *N. A. Kuebler, C. Baker, D. W. Turner, H. Basch & M. B. Robin*, J. chem. Physics 51, 52 (1969).
- [40] *E. Haselbach*, Chem. Physics Letters 7, 428 (1970).
- [41] *L. E. Sutton*, 'Tables of interatomic distances and configurations in molecules and ions', The Chemical Society, London, Special Publication No. 18 (1965).
- [42] *A. D. Walsh*, Trans. Farad. Soc. 45, 179 (1949).
- [43] *M. J. S. Dewar, E. Haselbach & M. Shanshal*, Angew. Chem. 82, 774 (1970).
- [44] *J. N. Murrell & W. Schmidt*, J. chem. Soc. Faraday, Trans. II, 68, 1709 (1972).
- [45] *M. J. S. Dewar & E. Haselbach*, J. Amer. chem. Soc. 92, 590 (1970); *N. Bodor, M. J. S. Dewar, A. Harget & E. Haselbach*, J. Amer. chem. Soc. 92, 3854 (1970); *J. N. Murrell & A. Harget*, 'Semiempirical SCF-MO Theory of Molecules', Wiley, New York (1972).
- [46] *N. Bodor, M. J. S. Dewar & J. S. Wasson*, J. Amer. chem. Soc. 94, 9095 (1972).
- [47] *W. L. Hase, R. J. Phillips & J. W. Simons*, Chem. Physics Letters 12, 161 (1971).
- [48] *D. R. Stull, E. F. Westrum & G. C. Sinke*, 'The Chemical Thermodynamics of Organic Compounds', Wiley, New York (1969).
- [49] *D. Seyferth, J. Yick-Pui Mui & R. Damrauer*, J. Amer. chem. Soc. 90, 6182 (1968).
- [50] *M. S. Newman & F. P. Patrick*, J. Amer. chem. Soc. 91, 6461 (1969).
- [51] *W. J. Baron et al.* in 'Carbenes', Wiley (1973); *W. Kirmse*, 'Carbene Chemistry', Acad. Press (1964).
- [52] *P. S. Skell & A. Y. Garner*, J. Amer. chem. Soc. 78, 5430 (1956).
- [53] *N. Bodor & M. J. S. Dewar*, J. Amer. chem. Soc. 94, 9103 (1972).
- [54] *E. Haselbach & A. Schmelszer*, Helv. 54, 1299 (1974).
- [55] *I. Tokue, T. Fukuijama & K. Kuchitsu*, J. mol. Structure 23, 33 (1974).
- [56] *D. Bright, I. E. Maxwell & J. de Boer*, J. chem. Soc. Perkin II 15, 2101 (1973).

## Erratum

Helv. 57 (1974) Contribution Nr. 225 by *A. F. Thomas* and *R. Dubini*, p. 2084: In the summary, and on lines 1, 5 and 17 of the text, in place of "[2] [3] sigmatropic,, read "[2,3] sigmatropic,,.

## Fortbildungskurse der Gesellschaft Deutscher Chemiker 1975 für Chemiker

Gebiete: Anorganische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie, Makromolekular- und Biochemie. Informationsblätter sind zu beziehen: Gesellschaft Deutscher Chemiker, 6000 Frankfurt/Main 8, Postfach 11 90 75.

## 3rd International Symposium on Mass Spectrometry in Biochemistry and Medicine

by Istituto di Ricerche Farmacologiche «Mario Negri»

Alghero, Sardinia, Italy, 16–18 June 1975

Further informations: Dr. Alberto Frigerio, Istituto di Ricerche Farmacologiche «Mario Negri»,  
20157 Milano, Via Eritrea, 62.

---

## Veranstaltungen der Gesellschaft Deutscher Chemiker im Jahre 1975 und 1976

### **University teachers' meeting**

Düsseldorf, 7.–10. April 1975

### **Information and Discussion Meeting on 'High Pressure Liquid Chromatography'**

Innsbruck, 21.–23. Mai 1975

### **General Assembly of Gesellschaft Deutscher Chemiker**

Köln, 8.–13. September 1975

### **GDCh-Division 'Applied Electrochemistry' Meeting**

Trier, 24.–27. September 1975

### **EUCHEM Conference 'Organic Free Radicals'**

Schloss Elman bei Mittenwald, 19.–25. Oktober 1975

### **EUCHEM Conference 'Organic Liquids: Structures, Dynamic and Chemical Properties'**

Schloss Elman bei Mittenwald, 4.–9. April 1976

### **VIIth International Symposium on Organic Sulfur Chemistry**

Hamburg, 12.–16. Juli 1976

### **Tenth International Congress of Biochemistry**

Hamburg, 25.–31. Juli 1976

### **XVIIth International Conference on Coordination Chemistry – I. C. C. C.**

Hamburg, 6.–10. September 1976

Details of the meetings above may be asked for at Gesellschaft Deutscher Chemiker, D-6000  
Frankfurt/M 90, Postfach 90 04 40.

The Chemical Society, The Royal Institute of Chemistry

## Annual Chemical Congress

Analytical techniques used in industry – Mechanisms of organometallic reactions – Physical methods in inorganic chemistry – Problem of innovation – Electron spin resonance spectroscopy of free radicals – Challenge and opportunity – Organometallic compounds in organic synthesis – Health and safety – the social and professional responsibilities of the chemist.

York, 7–11 April 1975

Further informations: Dr. John F. Gibson, The Chemical Society, Burlington House, London W1V 0BN.

-----

### 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)

Kinetics & Mechanisms of Polymerization Reactions. Applications of Physico-chemical Principles. P. E. M. Allen, C. R. Patrick. Edited by: Ellis Horwood Ltd, Chicester, John Wiley & Sons, New York, London, Sydney, Toronto. £18.00.

Chemical Analysis of Organometallic Compounds, Volume 2. T. R. Crompton. Edited by Academic Press, London, New York, San Francisco. £5.00.

Chemical Analysis of Organometallic Compounds, Volume 3. Edited by Academic Press. £6.50.

ANALYSIS, crée en avril 1972, par la fusion de «Chimie Analytique» de la Société de Chimie Industrielle et de «Méthodes Physiques d'Analyse» paraîtra à nouveau sous une couverture modifiée, et avec une nouvelle présentation typographique à partir de 1975. Abonnements: 1975 (10 numéros): France 180.– FF; autres pays 200.– FF. – Au près de toutes les librairies et de MASSON Cie, Editeurs, 120, boulevard Saint-Germain, F-Paris Cedex 06.

-----