

The structures of all these heterocyclic compounds have been established essentially by NMR spectroscopy. This spectroscopic method allows to distinguish between an endocyclic and an exocyclic C=N double bond, *i. e.* between thiazoline and thiazolidine derivatives. The chemical shifts of the hydrogens on C-4 are strongly influenced (higher  $\delta$  values) when the C=N double bond is endocyclic, and much lesser when the C=N double bond is exocyclic. The chemical shifts of the hydrogens on C-5 are not influenced in our case by the presence or the absence of the cyclic C=N double bond or by the substituents on C-2, whereas the 2 hydrogens on C-4 are strongly influenced by these factors.

Some IR and mass spectra of these products are also discussed.

Laboratoires de chimie organique et  
pharmaceutique de l'Université de Genève

#### BIBLIOGRAPHIE

- [1] LXIII<sup>e</sup> Communication: *Chimia* 20, 20 (1966).
- [2] E. CHERBULIEZ, G. WEBER, G. WYSS & J. RABINOWITZ, *Helv.* 48, 1031 (1965).
- [3] E. CHERBULIEZ, C. CHAPALAY, SL. ČOLAK-ANTIĆ, J. MARZALEK, L. VALLET & J. RABINOWITZ, *Helv.* 47, 2106 (1964).
- [4] F. B. DAINS, R. R. BREWSTER, J. L. MALM, A. W. MILLER, R. W. MANEVAL & J. A. SULTZBERGER, *J. Amer. chem. Soc.* 47, 1981 (1925).
- [5] A. WEINBERGER & R. GREENHALGH, *Canad. J. Chemistry* 41, 1038 (1963).
- [6] Voir p. ex. C. N. R. RAO, «Chemical Applications of Infrared spectroscopy», p. 300, Acad. Press Inc., New York 1963.
- [7] W. OTTING & F. DRAWERT, *Chem. Ber.* 88, 1469 (1955).
- [8] A. S. DEUTSCH & P. E. FANTA, *J. org. Chemistry* 27, 892 (1956).

---

## Viertes Symposium über Chromatographie und Elektrophorese

Brüssel, 12. und 13. September 1966

Die *Belgische Gesellschaft für Pharmazeutische Wissenschaften* veranstaltet in Brüssel am Montag, den 12. und Dienstag, den 13. September 1966 ein Symposium über Chromatographie und Elektrophorese, an dem alle an Chromatographie interessierten Personen willkommen sind. Die offiziellen Sprachen sind Deutsch, Englisch, Französisch und Holländisch.

Teilnehmer, die einen Vortrag halten wollen, sind gebeten, sich bis zum 1. Juli 1966 beim Sekretariat der Belgischen Gesellschaft für Pharmazeutische Wissenschaften – 11, Rue Archimède, Brüssel 4 – anzumelden; die übrigen Teilnehmer können sich bis zum 1. August 1966 bei der gleichen Stelle anmelden.

Anlässlich dieses Symposiums wird eine wissenschaftliche Ausstellung veranstaltet.

SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT  
SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE

Werner-Preis und Preis der  
Schweizerischen Chemischen Gesellschaft

Der Vorstand teilt den Mitgliedern der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft mit, dass diese Preise an der Winterversammlung 1967 verliehen werden können. Bewerbungen sowie die nötigen Belege müssen dem Vorstand bis 31. Juli 1966 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 d'hiver 1967. 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 1966 (art. 22 à 26 des statuts de la Société Suisse de Chimie).

Im Namen des Vorstandes:

Der Präsident:

Au nom du Comité:

le président:

C. A. GROB

Institut für Organische Chemie der Universität Basel

4000 Basel