

sont dues, comme le montrent la fig. 5^a) et le tableau III, à l'action filtrante du réactif en excès.

Cet effet, gênant pour la détermination de β_2 par la méthode générale antérieurement employée [1a], ne cause toutefois pas d'erreurs à celle basée sur les τ , puisque, en fonction de r et de τ_m on mesure un rapport de phosphorescence et non pas une phosphorescence absolue.

Tableau III. *Effet de filtre*

$B_t \times 10^3$	0,8	1,6	2,4	6,0
r	400	800	1200	3000
P_t^0	90–93	99–98,1	109,5–102	78–83,7

Nous remercions le *Fonds National Suisse* grâce auquel nous avons pu entreprendre ce travail.

BIBLIOGRAPHIE

- [1] *M. Marcantonatos, G. Gamba & D. Monnier*, Helv., a) 52, 2183 (1969); b) 52, 538 (1969).
 [2] *J. Kuo*, Thèse, p. 1, Baton Rouge, 1966.

Preis «Biochemische Analytik»

Der von der *Boehringer Mannheim GmbH* gestiftete Preis von DM 10000.– wird für hervorragende Arbeiten auf dem Gebiet der biochemischen Analytik alle zwei Jahre anlässlich der Tagung «Biochemische Analytik» in München vergeben. Für die Verleihung während der Tagung 1972 (25. bis 28. April) können Arbeiten, die zwischen dem 1. Januar 1970 und dem 30. September 1971 publiziert oder zur Publikation angenommen sein müssen, bis spätestens 15. November 1971 in dreifacher Ausfertigung eingereicht werden an:

Dr. *Rosmarie Vogel*, Sekretär für den Preis «Biochemische Analytik», 8000 München 15, Nussbaumstrasse 20.

Création de «Divisions de Chimie Thérapeutique»

Société Chimique de Belgique: *Division de Chimie Thérapeutique*. Président: *F. A. Martin*, D. Sc., Ancien Président de la Société Chimique de Belgique.

Pour pouvoir participer aux travaux de cette Division et pour obtenir la documentation qu'elle publie, il suffit de s'inscrire comme membre adhérent de la Société Chimique de Belgique (questionnaire de demande d'admission à demander au Secrétariat Général de la Société Chimique de Belgique, square Marie-Louise 49, 1040 Bruxelles); cotisation: fr. b. 250.– par an.

Vlaamse Chemische Vereniging: Groupe de travail «*Medicinale Chemie*».

Koninklijke Nederlands Chemische Vereniging: *Sectie of Vereniging voor Farmacochemie*.

Une liaison étroite sera assurée entre les groupes belges et néerlandais.

Symposium sur la chimie des petits cycles et liaisons multiples activées

Louvain (Belgique), 13–16 septembre 1971

organisé par la Section De Louvain de la Société Chimique de Belgique

Le nombre des participants est limité. Pour tous renseignements, s'adresser à: Monsieur *L. Van Simacys*, Dr Sc., Secrétaire du Symposium, Schapenstraat, 37. B-3000 Louvain.

The Chemical Society (London): Autumn Meeting

York, 27–30 September, 1971

Symposia on Kinetics and Mechanisms of Organic Reactions, and on Transition Metal Chemistry; six Group Sessions; two plenary lectures.

For further information contact: Dr. *John F. Gibson*, The Chemical Society, Burlington House, London, W1V 0BN

2. Darmstädter Kunststoff-Kolloquium

14.–15. 10. 1971, veranstaltet vom Deutschen Kunststoff-Institut, Darmstadt

Vorgesehen sind 18 Vorträge. – Teilnehmergebühren: für Mitglieder der Forschungsgesellschaft Kunststoffe sowie für Dozenten an Hoch-, Fach- und Ingenieurschulen = DM 40,- ; für sonstige Nicht-Mitglieder = DM 70,- . Anmeldeschluss: 15. September 1971.

Das vollständige Programm und Anmeldeunterlagen zu erhalten bei:

Forschungsgesellschaft Kunststoffe e.V., Niddastrasse 44, 6000 Frankfurt a.M.

Biochemische Analytik 72

Europäische Tagung für Biochemische und Instrumentelle Analyse

München, 25.–28. April 1972

Veranstalter: Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie – Gesellschaft Deutscher Chemiker – Gesellschaft für Biologische Chemie.

Informationen sowie provisorische Anmeldeformulare (Anmeldeschluss für Kurzvorträge: 15. 11. 1971) erhältlich bei: Biochemische Analytik 72, Tagungsleitung Prof. Dr. *H. Schivelbein*, Nussbaumstrasse 20, D-8000 München 15.

7th International Symposium on the Reactivity of Solids

Bristol, England, July 17th–21th, 1972

Principal Sponsor: The Chemical Society

Theme: Discussion of the mechanisms of solid state reactions with special emphasis placed upon techniques of direct observation.

Attendance will be limited to 350 delegates.

Preliminary inscription forms may be obtained from

Dr. *R.M. Dell*, Executive Secretary, 7th I.S.R.S., Building 220, A.E.R.E., Harwell, Didcot, Berkshire, England.

V International Congress on Catalysis

Miami Beach, Florida, USA, August 21–25, 1972

Circular with preliminary registration form to be obtained from:

V 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.

Redaktions-Ordnung

1. Die Schweizerische chemische Gesellschaft gibt im Selbstverlag eine Zeitschrift «*Helvetica Chimica Acta*» heraus, welche Arbeiten aus allen Gebieten der wissenschaftlichen Chemie aufnimmt, soweit dadurch die Interessen ähnlicher schweizerischer Zeitschriften nicht betroffen werden.

2. Die *Helvetica Chimica Acta* setzen sich das Ziel, die Ergebnisse der Forschungsarbeit sämtlicher in der Schweiz lebender Chemiker sowie der im Ausland tätigen Chemiker schweizerischer Nationalität in den drei Hauptlandessprachen zu veröffentlichen; auch Englisch ist zugelassen.

Im Rahmen der materiellen und redaktionellen Möglichkeiten (der Umfang der Zeitschrift soll ca. 3000 Seiten pro Jahr nicht überschreiten) kann das Redaktionskomitee aus dem Ausland stammende Arbeiten von Ausländern aufnehmen, falls letztere ordentliche Mitglieder oder Ehrenmitglieder der Schweizerischen chemischen Gesellschaft sind.

3. Aus dem Ausland stammende Arbeiten von Ausländern, die weder ordentliche Mitglieder noch Ehrenmitglieder der Schweizerischen chemischen Gesellschaft sind, kann das Redaktionskomitee ausnahmsweise aufnehmen, aber nur falls die betreffende Arbeit vom Autor oder einem der Autoren persönlich in einer Versammlung der Schweizerischen chemischen Gesellschaft vorgetragen wurde.

4. Die in die *Helvetica Chimica Acta* aufzunehmenden Arbeiten dürfen noch nicht an anderer Stelle in der gleichen Form und mit dem gleichen Titel veröffentlicht sein. Wiederabdruck auch in Form einer Übersetzung, ist untersagt (Copyright).

5. Das Redaktionskomitee entscheidet über die Aufnahme der Arbeiten.

6. Die Verantwortlichkeit für ihre Mitteilungen tragen die Autoren selbst.

7. Die Autoren, welche Mitglieder der Schweizerischen chemischen Gesellschaft sind, haben das Recht, gegen die Entscheidungen des Redaktionskomitees an den Vorstand zu rekurrieren, der gegebenenfalls einen Sachverständigen bezieht.

8. *Die Manuskripte müssen mit der Maschine einseitig mit doppeltem Zeilenabstand und mit Rand geschrieben sein. Der Text soll mit einer kurzen Zusammenfassung beginnen, die in einer der drei Hauptlandessprachen oder auf englisch abgefasst sein soll. Die Redaktion behält sich vor, gewisse Teile in Petit setzen zu lassen; dies betrifft besonders die experimentellen Abschnitte und die Zusammenfassung.*

9. *Alle Arbeiten werden auch auf die sprachliche Korrektheit geprüft. Bei englischen Abhandlungen behält sich die Redaktion vor, im Einverständnis mit dem Autor die Arbeit auf dessen Kosten auf sprachliche Korrektheit prüfen und gegebenenfalls überarbeiten zu lassen.*

10. Jede Arbeit muss den Namen des Autors und die Bezeichnung der wissenschaftlichen Anstalt, wo die Arbeit ausgeführt wurde, oder wenigstens den Wohnort des Autors tragen.

Eine doppelte Publikation über denselben Gegenstand ist nur in folgender Weise zulässig: der Autor veröffentlicht einerseits eine kurze Notiz zur Wahrung der Priorität, andererseits eine ausführliche Abhandlung; in der zeitlich vorangehenden Publikation ist ausdrücklich auf die nachfolgende hinzuweisen.

11. Die Redaktion versieht jede Arbeit mit dem Datum des Eingangs und zeigt dem Autor den Eingang an. Das Eingangsdatum figuriert jeweils am Kopf der Abhandlungen. Als eingeschriebene Sendungen eingehende Abhandlungen können unter dem Aufgabedatum registriert werden, falls der Absender diesen Wunsch in seiner Sendung vermerkt; für die Reihenfolge des Abdrucks kommt jedoch nur das effektive Eingangsdatum in Betracht (s. Art. 12).

Der Abdruck der Arbeiten geschieht in der Reihenfolge des Einlaufs, sofern nicht der Umfang der Abhandlung, die Herstellung von Figuren, die verspätete Rücksendung der Korrektur und die durch Mängel in Form oder Inhalt sich ergebende Korrespondenz mit der Redaktion den Abdruck verzögern.

12. Die Abhandlungen können frühestens in dasjenige Heft aufgenommen werden, dessen Erscheinen für ein Datum vorgesehen ist, das mindestens 8 Wochen nach dem Eingangsdatum der betr. Abhandlung liegt. Kurze Mitteilungen von höchstens 5 Seiten Garmond können ausserhalb der Reihenfolge des Eingangs in das gerade im Druck befindliche Heft aufgenommen werden, falls sie mindestens 4 Wochen vor dem für das betr. Heft vorgesehenen Erscheinungsdatum einlaufen. Die Termine für die Annahme der Arbeiten werden jeweils in den *Helvetica Chimica Acta* veröffentlicht. Bei englischen sowie bei aus dem Ausland eingehenden Arbeiten kann mit der Einhaltung dieser Fristen nicht gerechnet werden.

13. *Figuren müssen in passender Grösse auf besonderen Blättern beigelegt werden, wobei Buchstaben, Zahlen und Worte nur mit Bleistift zu schreiben sind. Entstehen durch die Aufnahme von Figuren oder Tabellen aussergewöhnliche Kosten, so hat diese der Autor zur Hälfte zu übernehmen.*

Die Clichés bleiben Eigentum der Schweizerischen chemischen Gesellschaft und werden vom Redaktionskomitee 10 Jahre lang aufbewahrt. Die Autoren können die zu ihren Publikationen gehörenden Clichés zu mässigem Preis erwerben.

14. *Die Helvetica Chimica Acta haben ein bestimmtes System für die Abkürzungen, für die Anordnung chemischer Formeln, für die chemische Nomenklatur, für die Anordnung von Analysenzahlen usw. Im Anzeigenteil der Hefte werden von Zeit zu Zeit die wichtigsten Abkürzungen zusammengestellt. Die Autoren sind gehalten, ihre Manuskripte in Übereinstimmung mit diesem System zu redigieren.*

15. Die Autoren erhalten Korrekturabzüge mit Angabe des Datums der Rücksendung, sofern sie nicht ausdrücklich die Erledigung der Korrektur durch die Redaktion verlangen. Die Kosten von nachträglich bei der Korrektur angebrachten grösseren Änderungen im Text (sog. Autorkorrekturen) sind vom Verfasser zu tragen.

16. Den Autoren werden ca. 14 Tage nach Erscheinen des Heftes 30 Sonderabdrucke unentgeltlich zugestellt; auf Bestellung und gegen Barzahlung der Mehrkosten werden die Separata mit dem Umschlag der *Helvetica Chimica Acta*, mit dem Titel der Arbeit auf dem Umschlag, geliefert. Die Sonderabdrucke dürfen nicht in den Buchhandel gebracht werden. Weitere Sonderabdrucke sind bei Rücksendung der Korrektur zu bestellen; sie werden nach besonderem Tarif berechnet.

17. Das Bureau der Redaktion ist im August jedes Jahres geschlossen. Arbeiten, welche während dieser Zeit einlaufen, finden erst nach Ende August redaktionelle Erledigung.

SCHWEIZERISCHE CHEMISCHE GESELLSCHAFT

Mitgliederneuaufnahmen

Ordentliche Mitglieder Schweiz

Avanessoff, Michel, assistant-doctorant, Avenue du Grammont 7, **1007 Lausanne**

Fischer, Hanns, Prof. Dr., Talstrasse 18, **8125 Zollikerberg**

Gilgen, Paul, Dipl.-Chem., Heugatterstrasse 30, **8600 Dübendorf**

Hänni, Roland, Klarastrasse 6, **8008 Zürich**

Jan, Gerald, doctorant, Rue Couchirard 13, **1004 Lausanne**

Perroud-Argüelles, Mary, Dr., 85 ch. de Boissonnet, **1010 Lausanne**

Ordentliche Mitglieder Ausland

Grisar, J. Martin, Dr., 1243 Garden Circle, **Cincinnati, Ohio 45215/USA**

Thornton, David Arthur, Dr., Department of Chemistry, University of Cape Town, **Rondebosch/South Africa**

Ausserordentliche Mitglieder Schweiz

Fehr, Theodor, Dr., General Guisanstrasse 10, **4144 Arlesheim**

Georg-Plant, Millicent M. T., Ph. D., Les Scarabées D, **1837 Château d'Oex**

Stütz, Peter, Dr., Oetlingerstrasse 189, **4000 Basel**

Todesfälle

Ehrenmitglied

Karrer, Paul, Prof. Dr., Spyristeig 30, **8044 Zürich**

Ausserordentliche Mitglieder Schweiz

Nussberger, Albert, Dr., Bosenhaldenweg 1, **4125 Riehen**

Schenker, Fritz, Dr., Germaniastrasse 91, **8006 Zürich**

Berücksichtigen Sie bitte bei Ihren Einkäufen
nach Möglichkeit unsere Inserenten und beziehen
Sie sich bei Bestellungen auf die **H.C.A.**

Die Helvetica Chimica Acta erscheinen jährlich in 1 Index- und 8 Textheften