

Protonen müßten Linien bei einer Feldstärke verursachen, die um 3.0—4.0 Teile pro Million schwächer ist als diejenige Feldstärke, welche für die C-Methyl-Resonanz angewandt werden muß. Damit ist die Siebenringformel IIa bewiesen.

Diese Untersuchungen im hiesigen Laboratorium über kernmagnetische Resonanz-Spektroskopie wurden durch Zuwendungen der ESSO EDUCATION FOUNDATION, E. I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY, INC., und dem U. S. NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH ermöglicht.

Für wertvolle Diskussionen sind wir Professor Dr. F. ARNDT zu großem Dank verpflichtet.

GERHARD BÄHR und GÜNTER ZOCHÉ

## ZUR PRIORITÄT DER DARSTELLUNG DES BLEITETRABENZYL

(Eingegangen am 9. Januar 1957)

In einer unlängst erschienenen Arbeit<sup>1)</sup> beschrieben wir u. a. die Reindarstellung und merkwürdigen Eigenschaften des Bleitetra-benzyls. Wie uns Hr. Dr. O. SCHLÖTTIG mitteilte, hat er eine Verbindung von der Zusammensetzung und den Eigenschaften des Bleitetra-benzyls bereits in seiner Dissertation (Berlin 1927, bei ERICH KRAUSE) beschrieben, wovon wir uns durch Einblick in die von Hrn. Dr. SCHLÖTTIG freundlicherweise übersandte (uns sonst nicht zugängliche) Dissertation überzeugen konnten. Trotzdem war die von E. KRAUSE mit Bezug auf eine spätere Arbeit<sup>2)</sup> aufrecht erhaltene Angabe, daß das reine Tetra-benzyl-blei noch nicht bekannt sei<sup>3)</sup>, bis nach Erscheinen unserer Arbeit unwidersprochen geblieben. Wir danken Hrn. Dr. SCHLÖTTIG für seine Mitteilung.

1) G. BÄHR und G. ZOCHÉ, Chem. Ber. **88**, 542 [1955].

2) E. KRAUSE und O. SCHLÖTTIG, Ber. dtsch. chem. Ges. **63**, 1382 [1930].

3) E. KRAUSE und A. v. GROSSE, Die Chemie der metallorganischen Verbindungen, Berlin, Gebr. Borntraeger, 1937, S. 391.

© Verlag Chemie, GmbH, 1957

Verantwortlich für den Inhalt: Prof. Dr. Rudolf Criegee, Karlsruhe. Redaktion: Dr. Wilhelm Merz, München. Verantwortlich für den Anzeigenteil: W. Thiel. Verlag Chemie, GmbH. (Geschäftsführer Eduard Kreuzhage), Weinheim/Bergstr., Pappelallee 3 · Fernsprecher Sammelnummer 3635 · Fernschreiber 046 381 chemieverl wnh.

Gesetzt aus der Monotype-Times-Schrift; Druck: Buchdruckerei Dr. Alexander Krebs, Weinheim/Bergstr. Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere die der Übersetzung. Kein Teil dieser Zeitschrift darf in irgendeiner Form — durch Photokopie, Mikrofilm oder irgendein anderes Verfahren — ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert werden. — All rights reserved (including those of translations into foreign languages). No part of this issue may be reproduced in any form, by photoprint, microfilm, or any other means, without written permission from the publishers. — Preis jährlich DM 190.—; Einzelheft DM 16.—. Abbestellungen nur bis spätestens 6 Wochen vor Ablauf eines Halbjahres. Gerichtsstand und Erfüllungsort Weinheim/Bergstr. Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Empfängers.