

Bulletin scientifique

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **43 (1917)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

BULLETIN SCIENTIFIQUE

CHIMIE

P. PFEIFFER. — SUR LA 3-4-BENZOFUORÉNONE. (*Ber. d. D. chem. Ges.*, t. 49 (1916), p. 2423; Université de Zurich).

L'auteur et Möller avaient émis précédemment l'hypothèse qu'un composé obtenu, en trop petite quantité pour pouvoir être analysé, par distillation sèche du sel de calcium de l'éther acide correspondant à l'acide phénylnaphtalène-dicarbonique: $(C^6H^5).C^{10}H^5(COOC^2H^5)COOH$, pourrait être la 3-4-benzofluorénone. Cette substance ayant été préparée depuis par Schaarschmidt et caractérisée d'une manière qui ne laisse subsister aucun doute, l'auteur a pu constater, d'après les propriétés indiquées, que sa supposition était exacte.

P. PFEIFFER. — RECHERCHES DANS LE CHAMP DE LIMITE ENTRE L'ISO- ET LA POLYMORPHIE (*Ber. d. D. chem. Ges.*, t. 49 (1916), p. 2426-2444; Université de Zurich).

Les recherches précédentes de l'auteur ont montré que beaucoup de *nitro-méthoxy-stilbènes* existent sous deux formes différentes l'une jaune, l'autre orange. C'est la suite de cette étude que l'on trouvera dans le mémoire indiqué renfermant outre les considérations théoriques sur ce sujet, la préparation et la description des composés examinés. Il s'agit principalement de nitro-méthoxy-stilbènes dans lesquels le méthoxy est situé en ortho ou en méta relativement à la liaison éthylénique qui, d'après les expériences faites jusqu'à présent, n'existeraient eux que sous une forme. Les composés envisagés précédemment renfermaient le groupe méthoxy en position para.
