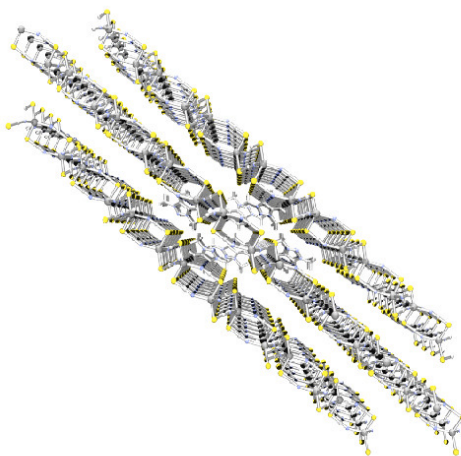




Ahmad Mudzakir (Autor)
Zur Chemie des carbenanalogen 1,3-Dimethyl-1,2,3-benzotriazoliumiodids

Ahmad Mudzakir

Zur Chemie des carbenanalogen
1,3-Dimethyl-1,2,3-benzotriazoliumiodids



Cuvillier Verlag Göttingen

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2798>

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Die vorliegende Arbeit wurde unter Leitung von Herrn Prof. Dr. rer. nat. habil. Frank T. Edelmann und Herrn Dr. rer. nat. Axel Fischer als Zweitbetreuer im Chemischen Institut der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg in der Zeit von Oktober 1998 bis Dezember 2002 angefertigt.

Meinem Betreuer,

Prof. Dr. rer. nat. habil. Frank T. Edelmann

danke ich für sein Vertrauen, seine großzügige Unterstützung, fachliche Führung, die Ermöglichung eines angenehmen Aufenthalts in Deutschland und die Möglichkeit diese Arbeit in seiner Arbeitsgruppe durchführen zu können.

Mein besonderer Dank gilt ebenfalls Herrn Dr. rer. nat. Axel Fischer für seine intensive und freundliche Betreuung, die zahlreichen wertvollen Anregungen und Diskussionen, Korrekturen dieser Arbeit sowie für die Durchführung der Röntgenstrukturanalysen. Ohne seine grenzenlose Hilfe und Geduld, sein beständiges Interesse am Fortgang dieser Arbeit und seine stete Diskussionsbereitschaft wäre die Anfertigung der Arbeit unmöglich gewesen.

Herrn Prof. Dr. rer. nat. habil. Klaus Jacob (MLU Halle-Wittenberg) danke ich für die Übernahme als Zweitgutachter. Für die wertvollen Anregungen und die Korrekturen danke ich Herrn Prof. Dr. rer. nat. habil. Peter G. Jones (TU Braunschweig).

Für die Ausführung der spektroskopischen und analytischen Arbeiten bin ich Frau Dr. rer. nat. Kerstin Ibrom und Frau Dipl. Ing. Angela Gädicke (NMR), Herrn Priv. Doz. Dr. rer. nat. habil. Wolfgang Brüser und Frau Ute Gutknecht (IR), Frau Dr. rer. nat. Sabine Busse (MS), Frau Dr. rer. nat. Editha Müller (DSC-TG) sowie Frau Christina Jäger (Elementaranalyse) zu Dank verpflichtet. Herrn Bernd Köwel (Glasbläser), Herrn Gerhard Krössel und Herrn Dipl. Chem. Jens Krüger (Chemikalienausgabe) danke ich für die zuvorkommende Art, mit der sie mich behandelt haben.

Meinen Kollegen im Arbeitskreis Herrn Dr. rer. nat. Volker Lorenz, Herrn Dr. rer. nat. Stephan Gießmann, Herrn Dr. rer. nat. Jochen Gottfriedsen, Frau Dr. rer. nat. Ji-Young Hyeon, Frau Dr. rer. nat. Maia Alandjiyska, Frau Dipl. Chem. Natalya Kostenko, Herrn Ahmad Zaeni, M. Si. und Herrn Asrial, M. Si. danke ich für das gute Arbeitsklima. Frau Viola Herrmann, Frau Marlies Spoida und Frau Petra Kuske danke ich für hilfreiches Zuarbeiten.

Ferner bin ich Herrn Dr. rer. nat. Jochen Gottfriedsen und Herrn Dr. rer. nat. Volker Lorenz für das Korrekturlesen meiner Arbeit zu großem Dank verpflichtet.

Dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) und dem Secondary Teacher Development Project (PGSM) der indonesischen Regierung danke ich für finanzielle Unterstützung.