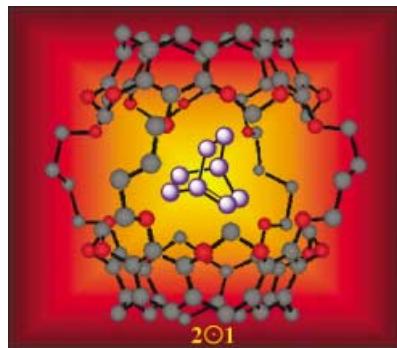


Anti-Bredt-Brückenkopfolefine

P. Roach, R. Warmuth* — 3147–3150

Die Raumtemperatur-Stabilisierung von Bicyclo[2.2.2]oct-1-en und Bicyclo[3.2.1]oct-1-en

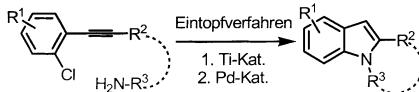


In Schutzhalt: Bemerkenswert stabil bei 60°C ist das hochgespannte Anti-Bredt-Brückenkopfolefin Bicyclo[2.2.2]oct-1-en (**1**), wenn es photochemisch im Inneren des Hemicarceranden **2** erzeugt wird. Der Wirt verhindert nicht nur die Dimerisierung von **1**, sondern verlangsamt auch die intramolekulare Retro-Diels-Alder-Reaktion des Gastes um mehrere Größenordnungen.

Katalytische Indolsynthese

H. Siebeneicher, I. Bytschkov,
S. Doye* — 3151–3153

Ein flexibles katalytisches Eintopfverfahren zur Synthese von Indolen



Durch Kombination einer $[Cp_2TiMe_2]$ -katalysierten Hydroaminierung von Alkinen mit einer bislang unbekannten Pd-

katalysierten N-Arylierung von Iminen wurde eine breit anwendbare Methode zur Synthese von Indolen erhalten, bei der gleich zwei C-N-Bindungen in einem Eintopfverfahren geknüpft werden (siehe Schema).



Die so markierten Zuschriften sind nach Ansicht zweier Gutachter „very important papers“.



Die so markierten Zuschriften wurden wegen besonders hoher Aktualität oder extremer Konkurrenzsituation beschleunigt publiziert.

Wer? Was? Wo?

Produkt- und Lieferantenverzeichnis

Sie können Ihren Firmeneintrag im „Wer? Was? Wo?“ der Zeitschrift *Angewandte Chemie* in jeder Ausgabe starten.

Nähere Informationen senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Wiley-VCH Verlag – Anzeigenabteilung

Tel.: 0 62 01 - 60 65 65

Fax: 0 62 01 - 60 65 50

E-Mail: MSchulz@wiley-vch.de

Service

Stichwortregister — 3154

Autorenregister — 3155

Inhalt der Schwesternzeitschriften der Angewandten — 3156–3157

Vorschau — 3159

Entschuldigung

In der Zuschrift „Direct Liquid-Phase Sulfonation of Methane to Methanesulfonic Acid by SO₃ in the Presence of a Metal Peroxide“ von S. Mukhopadhyay und A. T. Bell (*Angew. Chem.* **2003**, 115,

1049–1051; *Angew. Chem. Int. Ed.* **2003**, 42, 1019–1021) haben die Autoren ihren thematisch verwandten, aber unabhängigen Beitrag „Direct Sulfonation of Methane to Methanesulfonic Acid with

SO₂ Using Ca Salts as Promoters“ (S. Mukhopadhyay und A. T. Bell, *J. Am. Chem. Soc.* **2003**, 125, 4406–4407) nicht zitiert (und umgekehrt). Die Autoren entschuldigen sich für dieses Versehen.