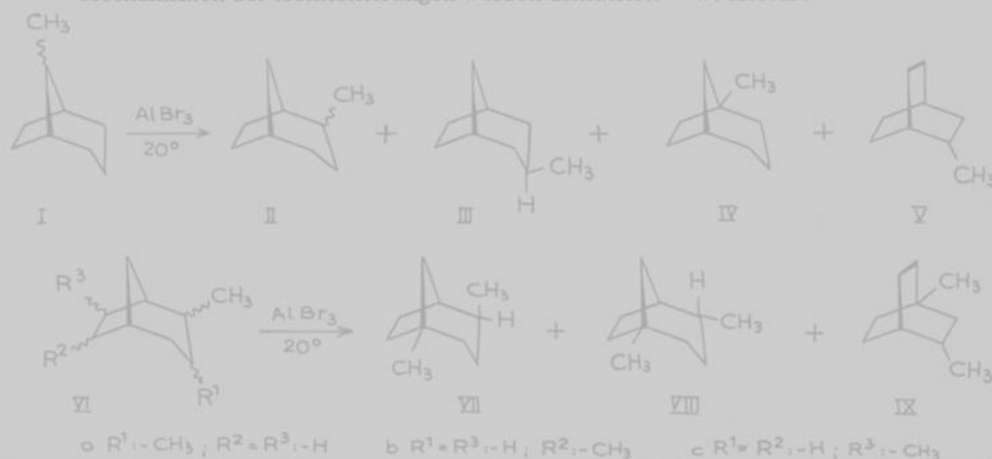


1975

Reaktionen und Verfahren

schwindigkeitskonstanten ihrer Isomerisierung an AlBr_3 bei 20° und die Anteile der entstehenden Isomeren (II)–(V) bzw. (VII)–(IX) an den Produktgemischen bestimmt. Mechanismen der Isomerisierungen werden diskutiert. – W. Herfurt



Umlagerungsreaktionen

1975

21-161

Synthese und Isomerisierung von Dimethylbicyclo[3.2.1]octanen

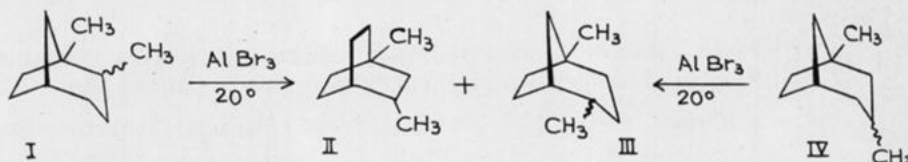
(Matveeva, I. A.; Sokolova, I. M.; Pekhk, T. I. und Petrov, Al. A.; Neftekhimiya 15 (1975) 1, 17–23; Inst. geolog. i razrab. goryuch. iskop.; russ.)

O 0140

Q 0060

Unter Anwendung üblicher Verfahren werden die Dimethylbicyclooctane (I) und (IV) dargestellt. Sowohl für die exo- als auch für die endo-Isomeren beider Verbindungen werden die Geschwindigkeitskonstanten der unter Bildung von Gemischen der Bicyclane (II) und (III) verlaufenden Isomerisierungen an AlBr_3 bei 20° bestimmt.

– W. Herfurt



Umlagerungsreaktionen

1975

21-162

Isomerisierung von 1,2,4,5-Tetramethylbenzol in Gegenwart kristalliner und amorpher Alumosilicate

O 0140

Q 0080

(Mamedaliev, G. M.; Kovaleva, L. S.; El'natanova, A. I. und Novikova, A. V.; Neftekhimiya 15 (1975) 1, 51–55; Inst. neftekhim. sint. im. Topchieva Akad. nauk SSSR; russ.) – W. Herfurt

Umlagerungsreaktionen

1975

21-163

1,2-Dihydroisoquinolines. Part 20. Rearrangements. Part 6.

(Kinsman, R. G.; White, A. W. C. und Dyke*, S. F.; Tetrahedron 31 (1975) 5, 449–54; Sch. of Chem., Univ. of Bath, Bath, Avon, Engl.; engl.)

O 0140

R 0420

Erhitzen des Dihydroisochinolins (+)-(I) mit Salzsäure und nachfolgende Umsetzung des Reaktionsproduktes mit KCN liefert das Tetrahydroisochinolin (II). Die Behand-