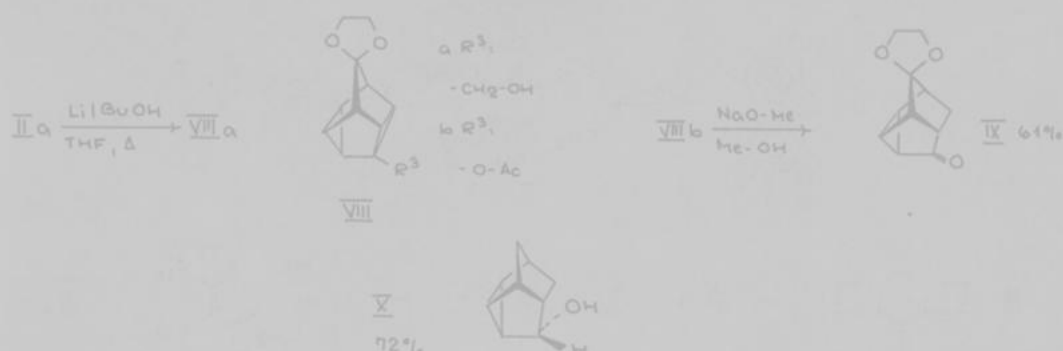


1978

Isocyclische Reihe

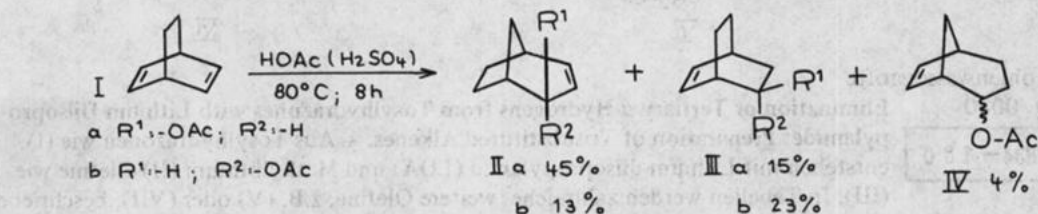


Brückenverbindungen

Q 0060

Reaktion von Bicyclo[2.2.2]octadien-(2,5) mit Essigsäure (Mechanismus, Kinetik). – (BOBYLEVA, A. A., DZHIGIRKHANOVA, A. V., BELIKOVA, N. A., PEKHK, T. I., LIPPMAN, E. T., PLATE, A. F. und GUBAREVICH, T. M.; Zh. Org. Khim. 14 (1978) 5, 980–84; Moskovskii gos. univ. im. Lomonosova; russ.) – Herfurt

7834–177

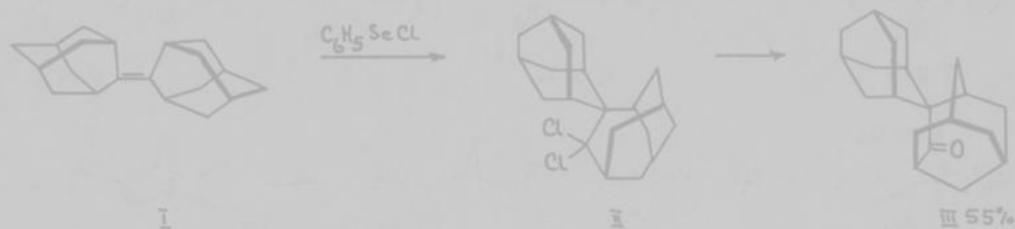


Brückenverbindungen

Q 0060

The Reaction of Benzeneselenenyl Chloride with Adamantylidenadamantane. – Adamantylidenadamantan (I) reagiert mit Phenylselenenylchlorid zu der geminalen Dichlorverbindung (II), die in konz. Schwefelsäure zum Keton (III) hydrolysiert wird. Es werden Zwischenstufen, Mechanismen sowie ähnliche Reaktionen diskutiert. (GARRATT, D.G.; Tetrahedron Lett. 1978, 22, 1915–1918; Chem. Dep., Univ. of Ottawa, Ontario, Canada, K1N 6N5; engl.) – Ment

7834–178



Kohlenwasserstoffe

Q 0080

Hexaradialene: Precursors and Structure. – Pyrolyse des Cyclophans (I) liefert die Titelverbindung (II) (^{13}C -NMR-spektroskopische Untersuchung), die auch bei den Pyrolysen der Verbindungen (VIb), (IIIa) oder (IIIb) sowie – am reinsten und in bester Ausb. – aus dem Mesitylenderivat (IV) entsteht. – Das Trissulfon (VIb) wird, ausgehend vom Hexabromid (V), durch Oxidation des Trissulfids (VI) gewonnen. [Außer für (VIa) keine Ausb.-Angaben.] – (HARRUFF, L. G., BROWN, M. und BOEKELHEIDE*, V.; J. Am. Chem. Soc. 100 (1978) 9, 2893–94; Dep. Chem., Univ. of Oreg., Eugene, Oreg. 97403; engl.) – Bittmann

7834–179