

Titelbild

Xiuchun Gao,⁺ Tomislav Friščić und Leonard R. MacGillivray*

Ein Templat dirigiert die Knüpfung kovalenter Bindungen bei der quantitativen photochemischen Dimerisierung von Polyenen zu Ladderanen. X. Gao, T. Friščić und L. R. MacGillivray beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 234 ff., wie diese auf andere Weise schwer zugänglichen Verbindungen durch eine templatgesteuerte Festphasenreaktion im Grammmaßstab erhalten werden können. Ladderane findet man als Bestandteil der Lipidmembranen von Anammox-Bakterien, die am Stickstoffhaushalt im Ozean beteiligt sind.

