

Titelbild

Dieter Seebach, Albert K. Beck und Alexander Heckel

Das Titelbild zeigt ein Modell des „Ur-TADDOLs“ vor der Silhouette des Fünffingerstocks mit dem Wenden-Gletscher im Titlisgebiet (Schweiz), flankiert von einer künstlerischen Darstellung des verallgemeinerten mechanistischen Modells für den bevorzugten stereochemischen Verlauf Ti-TADDOLat-katalysierter Reaktionen von chelatisierenden Substraten (links) und dem Blick auf eine Tafel mit Formeln von Verbindungen, die durch nucleophile Additionen in Gegenwart von Ti-TADDOLaten hoch enantioselektiv hergestellt werden können (rechts). Aus dem 1982 eingeführten TADDOL hat sich inzwischen ein wahres Hilfsstoffsystem zur „Einführung von Chiralität“ (nicht nur bei Reaktionen) entwickelt, welches gute Chancen hat, im Gipfelsturm mit den Konkurrenten aufs Siegerpodest zu gelangen. Die Photographie der Bergwelt stammt von Dr. J. Frackenpohl, und das Titelbild wurde mithilfe des Programmes Povray von einem der Autoren (A.H.) des umfassenden Aufsatzes über TADDOLe im vorliegenden Heft (S. 96 ff.) angefertigt.

