

Titelbild

E. J. Corey, K. C. Nicolaou, Scott A. Snyder, Tamsyn Montagnon und Georgios E. Vassilikogiannakis

Das Titelbild zeigt Portraits von Otto Diels (links oben) und Kurt Alder zusammen mit der Original-Diels-Alder-Reaktion von Cyclopentadien mit *p*-Chinon. Zusätzlich sind die Diels-Alder-Reaktionen abgebildet, die Schlüsselschritte der Totalsynthesen der Prostaglandine und von Taxol waren, wie sie von Corey et al. bzw. Nicolaou et al. durchgeführt wurden. Entworfen wurde das Titelbild von Robbin Echon und Scott Snyder, beide am Scripps Research Institut in La Jolla, Kalifornien. Dieses Jahr jährt sich Alders Geburtstag zum hundertsten Mal – und dieses Datum wird an Alders Wirkungsstätte, der Universität Köln, mit einem Symposium am 27. Mai gefeiert –, letztes Jahr wäre Diels 125 Jahre alt geworden, und ins nächste Jahr fällt das 75. Jubiläum der ersten Publikation von Diels und Alder über die Reaktion von 1,3-Dienen mit Olefinen. Die Diels-Alder-Reaktion, wie sie bald genannt wurde, zählt sicherlich zu den allerwichtigsten Reaktionen der organischen Synthese, und es ist deshalb ein Glücksfall, dass E. J. Corey und K. C. Nicolaou et al. passende Übersichtsartikel schrieben, die sich auf den Seiten 1724–1741 bzw. 1742–1773 finden.

