

Titelbild

Andrey Gutnov,* Barbara Heller,* Christine Fischer, Hans-Joachim Drexler, Anke Spannenberg, Bernd Sundermann und Corinna Sundermann

Unter Lichteinwirkung entsteht in der Natur im Beispiel der linksgewundenen Hopfenpflanze nur eines der beiden möglichen Spiegelbilder. Dagegen können beide Enantiomere von atropisomeren Biaryl-Stickstoffheterocyclen im Labor gezielt in einer [2+2+2]-Cycloaddition erhalten werden, die A. Gutnov und B. Heller et al. in der Zuschrift auf S. 3883 ff. vorstellen. Die Reaktion verläuft photochemisch und wird durch einen chiralen Cobaltkomplex katalysiert. (Das Hintergrundbild stammt aus *Rechts oder links. In der Natur und anderswo*. von H. Brunner, Wiley-VCH, 1999.)

