

Die Absolutkonfiguration von Maximiscin (**1**) wurde revidiert wie hier gezeigt. Die Autoren ermittelten, dass ein isomeres Produkt entsteht, wenn **1** unter experimentellen Bedingungen für die VCD-Spektroskopie in $[D_6]DMSO$ aufbewahrt wurde. Das resultierende Artefakt führte zur Fehlinterpretation der experimentellen VCD-Daten und zur falschen Absolutkonfiguration für **1**. Die Revision stützt sich auf eine erneute Prüfung der 1H -NMR-spektroskopischen $^3J_{H-H}$ -Daten, Informationen über verschiedene selektiv ^{13}C -markierte Positionen in dem von Shikimat abgeleiteten Teil von **1** und einen Vergleich des experimentellen ECD-Spektrums von **1** mit DFT-berechneten Daten für einige seiner Diastereomere.

Crowdsourcing Natural Products
Discovery to Access Uncharted
Dimensions of Fungal Metabolite
Diversity

L. Du, A. J. Robles, J. B. King,
D. R. Powell, A. N. Miller,
S. L. Mooberry,*
R. H. Cichewicz* **823–828**

Angew. Chem. **2014**, *126*

DOI: 10.1002/ange.201306549

