

## Innentitelbild

**Achim Grube, Stefan Immel, Phil S. Baran\* und Matthias Köck\***

**Das dimere Pyrrol-Imidazol-Alkaloid** Massadinchlorid wurde aus dem karibischen Schwamm *Styliissa caribica* isoliert. M. Köck, P. S. Baran und Mitarbeiter beschreiben in ihrer Zuschrift auf S. 6842 ff., wie es ihnen gelang, die Struktur des Naturstoffs aufzuklären. Die Verbindung wurde darüber hinaus als Vorstufe in der Biosynthese von Massadin identifiziert. Ergebnisse aus Experimenten und Rechnungen deuten darauf hin, dass die Biosynthese verschiedener komplexer Pyrrol-Imidazol-Alkalioide über eine gemeinsame Vorstufe verläuft.

