

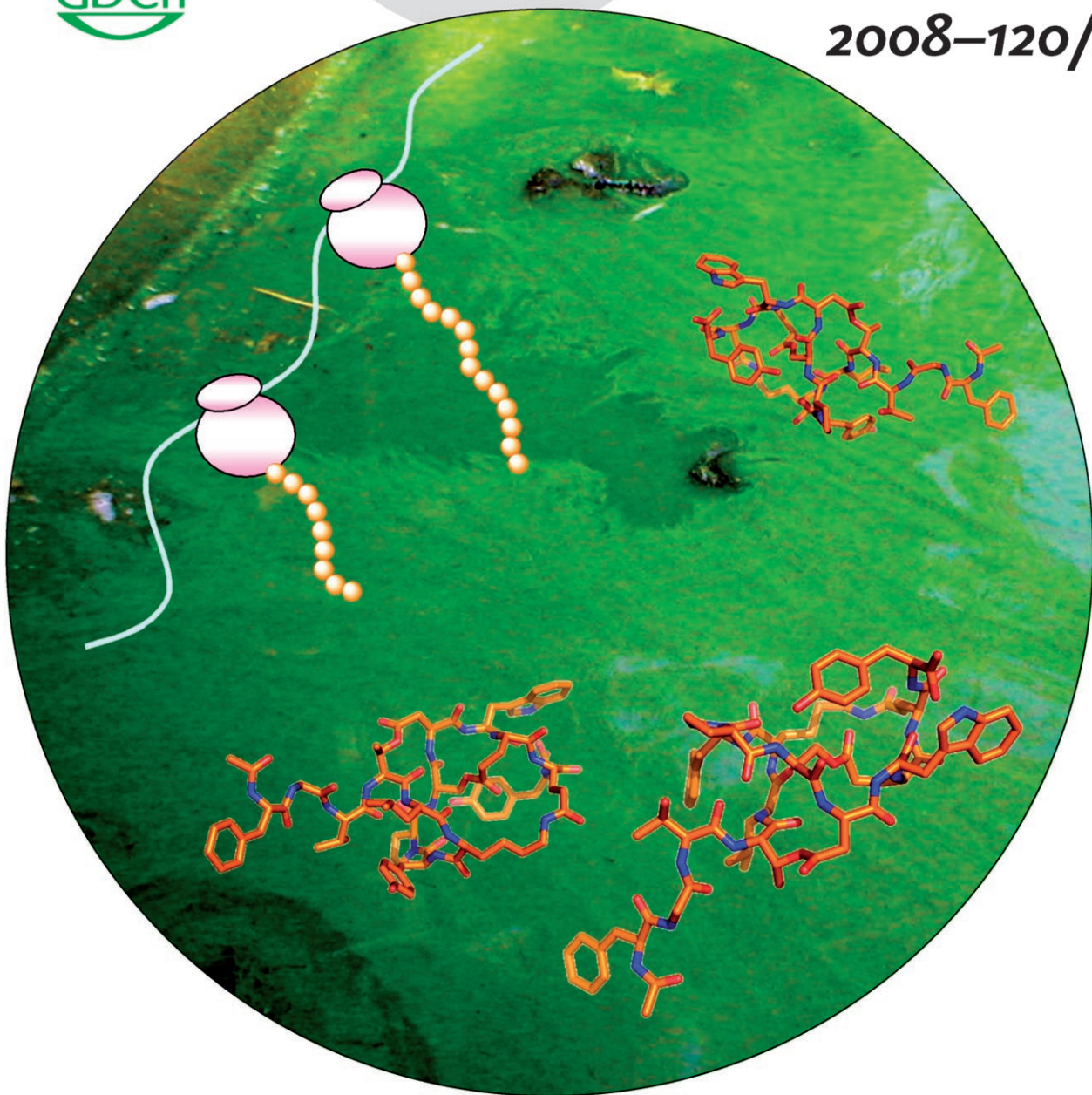
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www.angewandte.de

2008–120/40



Käfigartige Depsipeptide ...

... werden durch C. Hertweck, E. Dittmann und Mitarbeiter in der Zuschrift auf S. 7870 ff. untersucht. Die cyanobakteriellen Proteaseinhibitoren Microviridin B und J werden aus ribosomal erzeugten Präpeptiden synthetisiert, die in tricyclische Depsipeptide umgewandelt werden. Das Bild zeigt eine toxische Cyanobakterienblüte auf der Oberfläche eines Sees zusammen mit einer schematischen Darstellung der ribosomalen Proteinbiosynthese und tricyclischen Depsipeptid-Käfigstrukturen.

 WILEY-VCH

Innentitelbild

Nadine Ziemert, Keishi Ishida, Anton Liaimer, Christian Hertweck* und Elke Dittmann*

Käfigartige Depsipeptide werden durch C. Hertweck, E. Dittmann und Mitarbeiter in der *Zuschrift* auf S. 7870 ff. untersucht. Die cyanobakteriellen Proteaseinhibitoren Microviridin B und J werden aus ribosomal erzeugten Präpeptiden synthetisiert, die in tricyclische Depsipeptide umgewandelt werden. Das Bild zeigt eine toxische Cyanobakterienblüte auf der Oberfläche eines Sees zusammen mit einer schematischen Darstellung der ribosomalen Proteinbiosynthese und tricyclischen Depsipeptid-Käfigstrukturen.

