

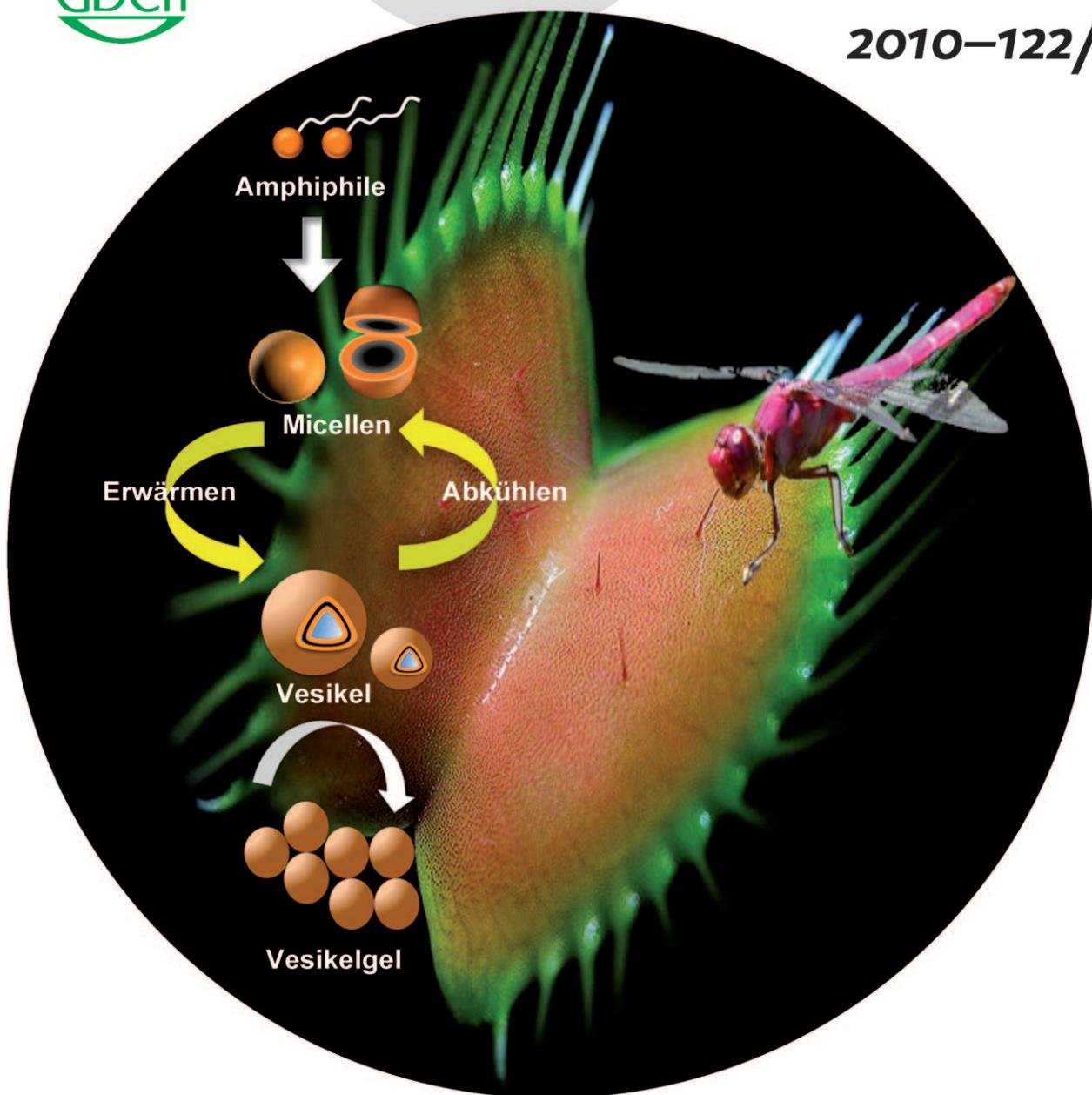
Angewandte Chemie

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



www angewandte de

2010-122/49



Das Leben beruht auf dynamischer Selbstorganisation ...

... als Antwort auf Reize wie Berührung, Hitze oder Kälte und Licht. Dieses Merkmal ist für alle Lebensformen in Flora und Fauna charakteristisch – etwa für die Venusfliegenfalle (*Dionaea muscipula*), die schon auf flüchtige Reize in ihrer Umgebung anspricht – und eine Grundlage für Pflanzenbewegung und Homöostase. Responsive funktionelle Materialien nach natürlichem Vorbild werden von G. John und Mitarbeitern in ihrer Zuschrift auf S. 9699 ff. vorgestellt.

WILEY-VCH

Innentitelbild

**Vijai S. Balachandran, Swapnil R. Jadhav, Padmanava Pradhan,
Sacha De Carlo und George John***

Das Leben beruht auf dynamischer Selbstorganisation als Antwort auf Reize wie Berührung, Hitze oder Kälte und Licht. Dieses Merkmal ist für alle Lebensformen in Flora und Fauna charakteristisch – etwa für die Venusfliegenfalle (*Dionaea muscipula*), die schon auf flüchtige Reize in ihrer Umgebung anspricht – und eine Grundlage für Pflanzenbewegung und Homöostase. Responsive funktionelle Materialien nach natürlichem Vorbild werden von G. John und Mitarbeitern in ihrer Zuschrift auf S. 9699 ff. vorgestellt.

