

## **Samstagsuniversität am 18. November 2017 der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät**

Vortragender: Prof. Dr. Hendrik Schubert  
Institut für Biowissenschaften

Titel: „Was blüht denn da am Strand? – Giftalgenblüten im Meer“

Am: 18. November, um 11:00 Uhr im Hörsaal 1 der Physik  
(Albert-Einstein-Straße 24)

Zusammenfassung:

### **Was blüht denn da am Strand? – Giftalgenblüten im Meer**

Regelmäßig zur Saure-Gurken-Zeit taucht das Thema wieder auf: Giftalgenblüten! Badeverbot! Dass es sich dabei hier an der Ostsee sowie in den Binnengewässern Deutschlands meist um Blaualgenblüten handelt, weiß mittlerweile jeder. Dabei ist diese Form von „Giftalgenblüten“ vergleichsweise harmlos. Nur selten sind Menschen direkt betroffen, viel eher sind es Hunde und Nutztierbestände, die Vergiftungen durch toxische Blaualgen erleiden. Es sind andere Algengruppen die, meist indirekt über Muscheln und Fische, bei Menschen Vergiftungserscheinungen auslösen. Diese „Giftalgen“ stehen im Mittelpunkt des Vortrages, der eine Übersicht über die wesentlichen Typen von „harmful algal blooms“ im marinen Bereich geben will.



Unterschrift 0409: spektakulär, aber ungefährlich – Massenaufreten von Blaualgenkolonien (Nostoc pruniforme)



Unterschrift 6313: Blaualgen zum Anfassen: Kolonie der ungiftigen Art *Nostoc pruniforme*