



Der Chemie-Nobelpreisträger Professor Dr. Stefan Hell referiert in Emden über Lichtmikroskopie. Das Bild zeigt Hell neben einem Mikroskop, das er selbst entwickelt hat.

DPA-BILD: PFÖRTNER

# Nobelpreisträger kommt nach Emden

**WISSENSCHAFT** Stefan Hell referiert bei den Forschungstagen des Johannes-Althusius-Gymnasiums

Zu den diesjährigen Emdener Forschungstagen hat das JAG insgesamt sechs Referenten eingeladen. Einer von ihnen ist Chemie-Nobelpreisträger.

VON MAREKE HEYKEN

**EMDEN** - Zum fünften Mal veranstaltet das Johannes-Althusius-Gymnasium (JAG) in Emden die Emdener Forschungstage. Insgesamt wird es in diesem Jahr sechs Vorträge zu wissenschaftlichen Themen geben.

Den Anfang macht am **26. Februar** um 19 Uhr Professor Dr. Stefan Hell in der Johannes-a-Lasco-Bibliothek. Der gebürtige Rumäne

ist Physiker und Direktor des Max-Planck-Instituts für biophysikalische Chemie in Göttingen. 2014 ist ihm gemeinsam mit Eric Betzig und William Moerner für die Verbesserung der Lichtmikroskopie der Nobelpreis für Chemie verliehen worden. Darum soll es auch im Vortrag gehen: Das Thema lautet „Grenzenlos scharf: Lichtmikroskopie im 21. Jahrhundert“. Am **7. März** folgt der zweite Vortrag um 19 Uhr im Kulturbunker. Referent ist Wolfgang Nowak. Der 75-Jährige ist Jurist und arbeitete unter anderem in Düsseldorf als Referent eines Ministers, in Dresden als Staatssekretär und im Bundeskanzleramt als Mitarbeiter in der Planungsabteilung. Thema sei-

nes Vortrags ist „Der Nordkorea-Konflikt“.

Der Journalist und Autor Stefan Aust kommt am **29. März** in die A-Lasco-Bibliothek. Der Mann, der gebürtig aus Stade kommt, war zwischen 1994 und 2008 Chefredakteur des Nachrichtenmagazins Der Spiegel, seit 2014 ist er Herausgeber der Tageszeitung Die Welt und war bis 2016 auch deren Chefredakteur. Zudem hat er Bücher geschrieben. In seinem Vortrag widmet er sich dem Thema „Never wrong for long – Journalismus in den Zeiten des Internets“.

Dr. Christian Bauchhage ist Professor für Informatik an der Universität Bonn und Direktor am Fraunhofer-Institut für Intelligente Analy-

## Karten

**Kostenlose** Eintrittskarten zu den Veranstaltungen sind auf der Internetseite des Johannes-Althusius-Gymnasiums unter [go.zgo.de/dwrug](http://go.zgo.de/dwrug) erhältlich.

se- und Informationssysteme. In seinem Vortrag am **2. April** um 19 Uhr im Forum des JAG will er die Frage beantworten: „Was ist Künstliche Intelligenz?“

Dr. Michael Schmidt-Salomon hält am **25. April** um 19 Uhr im JAG-Forum seinen Vortrag. Der 51-Jährige hat als Autor zahlreiche Bücher

geschrieben, ist als Philosoph bekannt und hat Lieder veröffentlicht. Promoviert hat er im Fach Erziehungswissenschaften. In Emden referiert er aus seinem Buch „Entspannt Euch! Eine Philosophie der Gelassenheit“.

Letzter Vortragender der Forschungstage ist Professor Dr. Don Zagier am **9. Mai** um 19 Uhr im Forum des JAG. Der Mathematiker ist Direktor des Max-Planck-Instituts für Mathematik in Bonn und ist spezialisiert auf Zahlentheorie und Theorie der Modulformen. In seinem Vortrag geht er auf den „Reiz der Mathematik“ ein. Diese Veranstaltung ist in Zusammenarbeit mit der Naturforschenden Gesellschaft zu Emden organisiert worden.