



Liebe Leserin, lieber Leser,

wenn der Zoologe Gerhard Zotz zur Arbeit fährt, nimmt er kein Auto, kein Fahrrad und keinen Bus. Er nimmt den Baukran. Dieser setzt ihn in den Wipfeln des Tropischen Regenwaldes ab. Zotz's ganzes Forscherinteresse gilt den Epiphyten, auch Aufsitzerpflanzen genannt. Hier oben, in bis zu 60 Metern Höhe, strahlt die Sonne direkt auf die Gewächse ein, es herrscht extreme Trockenheit. Eine Wüste, wo man sie nicht vermutet. Wie die Epiphyten mit diesen Lebensbedingungen zurecht kommen, lesen Sie in unserer Titelgeschichte: „Die Wüste im Regenwald“.

Um das Erbe der von Martin Luther initiierten kirchlichen Erneuerung geht es in dem Essay der evangelischen Theologin Andrea Strübind. Die Erinnerung an die Reformation hat ihre eigene Geschichte, zeigt Strübind. Gemeinsam ist den Luther-Jubiläen bislang, dass sie die Reformation oft instrumentalisierten – für Zwecke ihrer Zeit. Strübind fragt: Ist es möglich, dem Dilemma 2017 zu entgehen, wenn sich die Reformation zum 500. Mal jährt?

Ganz anders die Frage, die der Oldenburger Ideenhistoriker Matthias Bormuth aufwirft. Wie kann man Schüler und Studierende möglichst interaktiv an die Bücher und Biographie von Karl Jaspers heranführen? Bormuth, einer der Gründer der Oldenburger Karl-Jaspers-Gesellschaft, arbeitet im neuen Jaspers-Haus mit der Bibliothek des Existenzphilosophen. Im Interview spricht Bormuth darüber, was es bedeutet, zwischen den Disziplinen zu forschen – und warum sich der Blick von außen auf die Wissenschaft auch heute noch lohnt.

Eine Gratwanderung: Das ist für Björn Poppe die Strahlentherapie. Sie muss Tumorgewebe zerstören und gesundes Gewebe schonen. Der Strahlenphysiker arbeitet seit Jahren an Messgeräten, die möglichst genau erfassen, wie sich die Strahlendosen im Körper verteilen. Mit einem eigenen Verfahren haben Poppe und seine Kollegen weltweit Standards in der Strahlenforschung gesetzt. Lesen Sie den Beitrag von Poppe und seinem Team auf den Seiten 24 bis 29.

Wir wünschen Ihnen eine anregende Lektüre!

Ihre  
Einblicke-Redaktion

Sagen Sie uns zum Heft Ihre Meinung:  
[einblicke@uni-oldenburg.de](mailto:einblicke@uni-oldenburg.de)

Dear Readers,

Zoologist Gerhard Zotz doesn't drive, ride his bike or take the bus to work. He goes up in a construction crane, which drops him off in the treetops of the tropical rainforest. Zotz's entire research is focussed on epiphytes, plants that grow on other plants. Far above the ground, at heights of up to 60 metres, the sun shines directly onto the plants and the conditions are extremely arid – a desert where no one would expect to find one. Discover how epiphytes cope with these extreme living conditions in our cover story “The Desert in the Rainforest”.

Theologian Andrea Strübind's essay addresses the legacy of Martin Luther's ecclesiastical reform. The commemoration of the Reformation has a history of its own, Strübind shows. All Luther anniversaries to date have instrumentalised the Reformation in some way – in the interests of their times. Strübind asks whether it will be possible to avoid this dilemma in 2017, the 500th anniversary of the Reformation.

Intellectual historian Matthias Bormuth is concerned with a very different question. How can we introduce schoolchildren and students to the books and life of Karl Jaspers in a way that is as interactive as possible? Bormuth, one of the founders of Oldenburg's Karl-Jaspers-Gesellschaft, works with the existential philosopher's library in the new Jaspers-Haus. In an interview Bormuth talks about interdisciplinary research – and why the outsider perspective on science is still valuable today.

Radiation therapy is a balancing act, Björn Poppe explains. Its goal is to destroy cancerous tissue while leaving healthy tissue intact. The radiation physicist has spent many years working on devices that measure the distribution of radiation doses in the body with the highest possible precision. Poppe and his colleagues have developed their own procedures that have set global standards in radiation research. Read the article by Poppe and his team on pages 24 to 29.

We wish you stimulating reading!

Yours,  
the Einblicke editorial team.

Send your feedback to  
[einblicke@uni-oldenburg.de](mailto:einblicke@uni-oldenburg.de)