

LIEBE LESERINNEN UND LESER DER RUPERTO CAROLA,

das Begriffspaar VERGESSEN & ERINNERN steht für ein Forschungsfeld, in dem Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universität Heidelberg an elementaren Erkenntnissen beteiligt waren und sind: Dies sind beispielsweise die Entdeckung des Schlüsselgens der Alzheimerkrankheit ebenso wie grundlegende Arbeiten zu molekularen und neuronalen Mechanismen spezieller Gedächtnisleistungen. Diese 24. Ausgabe der RUPERTO CAROLA bietet einen Einblick in aktuelle Heidelberger Forschungsarbeiten in der Neurophysiologie, in der Psychologie und in der Medizin, die sich mit gedächtnisbezogenen Prozessen des Gehirns, aber auch mit unserem Immunsystem beschäftigen, für das Erinnern und Vergessen ein zentrales Prinzip bilden.

Die beiden Begriffe spielen darüber hinaus auch in anderen Forschungszusammenhängen quer durch die Fakultäten unserer Volluniversität eine wichtige Rolle: Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die in dieser Ausgabe ihre Arbeit vorstellen, befassen sich etwa mit Fragen der Erinnerungskultur und mit Geschichtsnarrativen europäischer Nationen, mit Tropfsteinen und Meteoriten, die die Erinnerung an zehntausende Jahre zurückliegende Naturereignisse und an die Geburtsstunde der Erde bewahrt haben, oder mit neuartigen „Memory materials“ zur Speicherung von Informationen.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre mit vielen neuen Erkenntnissen, die nicht so bald in das Vergessen geraten!



Prof. Dr. Frauke Melchior
Rektorin der Universität Heidelberg