

INHALT

EINLADUNG ZUM LESEN | 7

MEDIZIN | 9

Isabel Schellinger
Erkenntnisse, die Leben retten

ROBOTIK | 13

Jessica Burgner-Kahrs
Roboter, die sich durch
den Körper winden

CHEMIE | 17

Thomas Böttcher
Winzige, besondere Dinge

ISLAMISCHE

TEXTWISSENSCHAFT | 21

Nimet Seker
Von allem weniger

KUNSTGESCHICHTE | 25

Nausikaä El-Mecky
Wenn wir den Hass verstehen,
verstehen wir auch die Liebe

SOZIOLOGIE | 29

Lena Hipp
Die wichtigen Dinge sind
ungleich verteilt

PHILOSOPHIE | 33

Eva Buddeberg
Über sich und die Welt
nachdenken

EUROPÄISCHE GESCHICHTE | 37

Christopher Degelmann
Gerüchte waren eine wichtige
Informationsquelle

LANDSCHAFTSÖKOLOGIE | 41

Anna Cord
Zerstörte Ökosysteme stellt
man nicht einfach wieder her

MEDIZIN/IMMUNOLOGIE | 45

Sarah Kim-Hellmuth
Das Erbgut entscheidet mit

INFORMATIK | 49

Ulrike von Luxburg
Künstliche Intelligenz ist
nicht immer gerecht

MEDIÄVISTIK | 53

Racha Kirakosian
Aus dem Mittelalter erzählen

BIOLOGIE | 57

Gisela Kopp
Die Bauanleitung von Tieren lesen

CHEMIE | 61

Robert Kretschmer
Die helle Freude am Experiment

SINOLOGIE | 65

Lena Henningsen
Literatur aus einem Land,
das ganz anders ist

UMWELTSOZIOLOGIE | 69**Hermine Mitter**

Funktionierender Klimaschutz

MUSIKTECHNOLOGIE | 73**Miriam Akkermann**

Mit der Gesellschaft verändert sich auch die Musik

RECHTSWISSENSCHAFT | 77**Pascal Langenbach**

Das Zusammenleben regeln

KLIMAWISSENSCHAFTEN | 81**René Orth**

Was Pflanzen mit dem Klima machen

PSYCHOLOGIE | 85**Philipp Kanske**

Wissen, wie es den Leuten geht

MUSIKWISSENSCHAFT | 89**Kai Siedenburg**

Verstehen, wie wir hören

PHYSIK | 93**Astrid Eichhorn**

Antworten auf fundamentale Fragen

ANGLISTIK | 97**Sibylle Baumbach**

Aufmerksam lesen

PHYSIK KOMPLEXER**SYSTEME | 101****Viola Priesemann**

Von Teilen auf das große Ganze schließen

BIOPSYCHOLOGIE | 105**Martin Dresler**

Was im Schlaf passiert

DATENWISSENSCHAFT | 109**Nadja Klein**

Wichtige Phänomene besser verstehen

MATHEMATIK | 113**Timo de Wolff**

Beschreibungen der Welt in einer sehr präzisen Sprache

LERNPSYCHOLOGIE | 117**Garvin Brod**

Wenn Erwartung auf Erfahrung trifft

CHEMIE- UND**BIOINGENIEURWESEN | 121****Doris Segets**

Dinge ganz anders machen als bisher

MIGRATIONSFORSCHUNG | 125**Magdalena Nowicka**

Wie gehen wir miteinander um?