

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?