

Mädchen können MINT

Mathematik **I**nformatik
Naturwissenschaften **T**echnik





MAX-PLANCK-GESellschaft
SEIT 1814

Förderung von Anfang an



Kluki*-Exkursion zum MaxLab



Spezifische Förderung von Begabung



*) Kluge Kinder: Enrichment Programm am MJS



Fachräume

modern

digital

vernetzt



The logo for Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), consisting of the letters 'LMU' in a bold, black, sans-serif font on a white background.

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

INSTITUT FÜR INFORMATIK

LMU-Portal

Sitemap



Nach-
Qualifizierung

3 Lehrkräfte lassen sich zu
Informatiker*innen ausbilden



Informatik

Unterstufe:
Roboter Programmieren



Informatik

Mittelstufe:
Produktionsstraße optimieren



Biologie

Praktikum Meeresbiologie auf Helgoland





Geographie

Feldarbeiten mit Pürkhauer-Gerät
zur Bodenuntersuchung



Erfolge in Wettbewerben & Auszeichnungen





Hier sind wir dabei

International Science Olympiade

Jugend forscht

Biologie Olympiade

Chemie Olympiade

Mathe Olympiade

Bundesumweltwettbewerb





Informatik-Biber

Deutschlands größter Schulwettbewerb in Informatik



Max-Josef-Stift München

hat sich mit 116 Teilnahmen beteiligt.

28. u. 29. Dezember 2019

Anna Kallies

Anna Kallies
Beauftragte für die Bildung und Fortbildung

Prof. Dr. Dieter A. Fellner
Vizepräsident des Max-Josef-Stifts

Prof. Dr. Ralf Grottel
Vizepräsident des Betriebs

URKUNDE 2019
www.bwinf.de/bit



Dr. Hans Riegel-
FACHPREISE

2019

verliehen von Universitäten
für herausragende
vorwissenschaftliche
Arbeiten





Dr. Hans Riegel-
FACHPREISE

2020

auch online erfolgreich





Experimente antworten

Landeswettbewerb "Experimente antworten"

Freude am Experimentieren



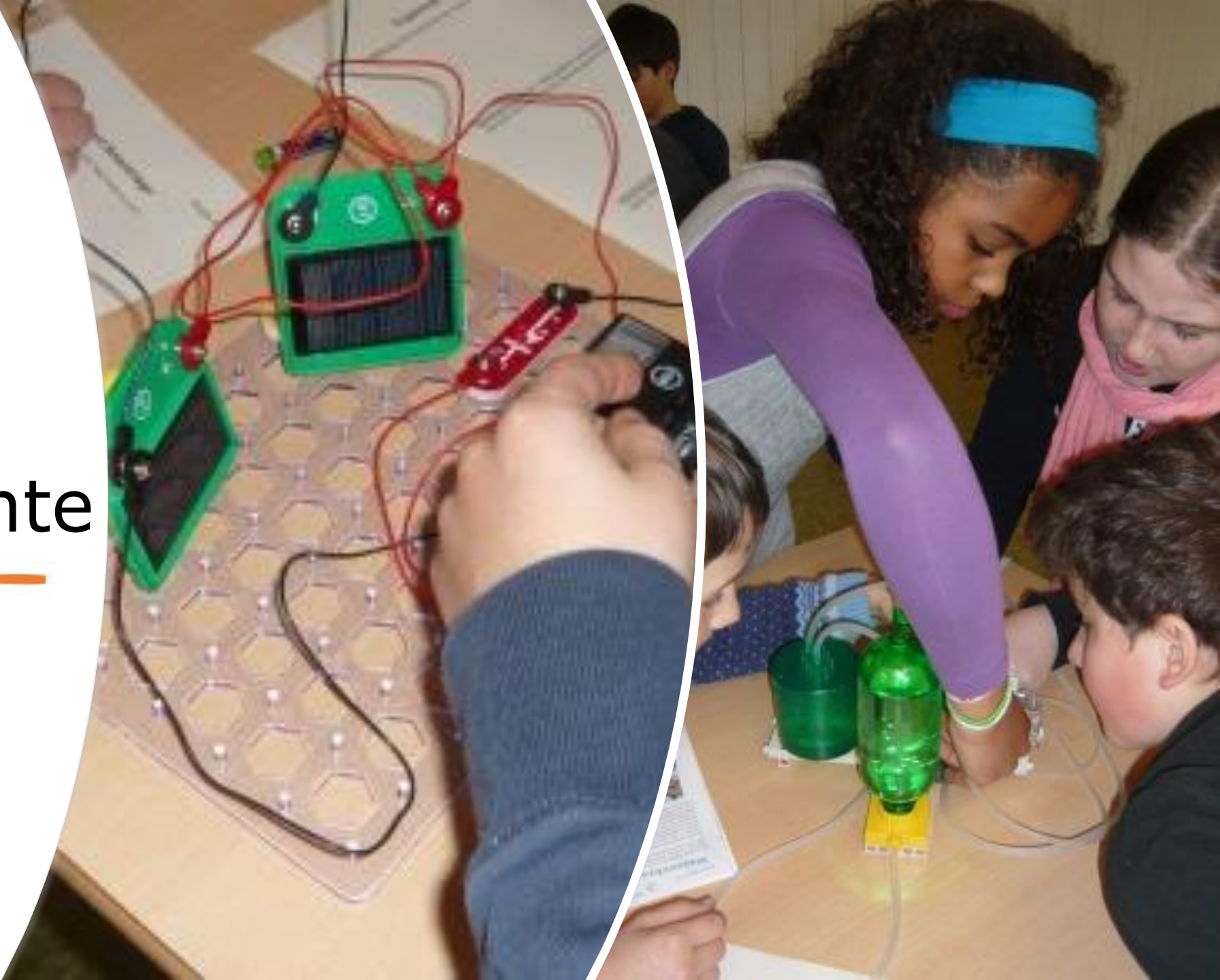
Experimente Cool!
Johanna Eleni Ica Amalena Patty





Umwelt-Experimente

in Kooperation mit
Grundschulen





Umweltschule in Europa

Internationale Agenda 21 Schule





MAX-JOSEF-STIFT
SEIT 1851

Chemie- Auszeichnung

FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE
im Verband der Chemischen Industrie e.V.



URKUNDE

Der FONDS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE
Bereich Schulförderung
zeichnet das

Gymnasium Max-Josef-Stift
München

für sein großes Engagement bei der Förderung der
Schülerinnen und Schüler im Fach Chemie

für das Schuljahr 2020/2021

als besonders förderwürdig aus.

Dezember 2020

Innovative Kooperationen Schule - Forschung



ALFRED-WEGENER-INSTITUT
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND MEERESFORSCHUNG



KAISERTUM
DEUTSCH
1871-1918





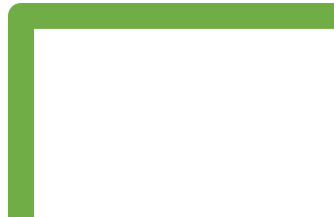
MINT Abende

festlich, erlebbar,
lehrreich – MJS ☺





MAX-JOSEF-STIFT
SEIT 1813



Alles begann am Stift ...



Eine MINT Biographie

Dr. Angela Ibler



ARTICLE

<https://doi.org/10.1038/s41598-019-50844-1>

OPEN

Shiga toxin exhausts the RPA response to DNA replication stress driving senescence and *Salmonella* infection

Angela Ibler^{1,2}, Mohamed ElGhazaly¹, Kathryn L. Naylor¹, Natalia A. Bulgakova¹,
El-Khamisy^{3,4} & Daniel Humphreys⁵

Shiga toxin (Stx) activates the host DNA replication stress response, leading to DNA replication fork collapse, DNA double-strand break (DSB) formation and chronic infections. Here we reveal a non-canonical DNA replication stress response, which we call RING (RING for Replication Induced Nuclear G-protein-coupled Receptor of phosphorylated histone H2M (RING) and nuclear G-protein-coupled Receptor of phosphorylated histone H2M (RING)). RING is a novel DNA damage mediated by toxin nuclease activity and is characterized by

**2019 Promotion in Biochemie
University of Cambridge, UK**



Ehemalige sind heute

Ingenieurinnen
Maschinenbauerinnen
Informatikerinnen
Physikerinnen
Chemikerinnen
Ärztinnen
Biochemikerinnen



MAX-JOSEF-STIFT
SEIT 1813