



Mystery Challenge 2020

Klassen aufgepasst!
Videowettbewerb in Chemie,
Physik, Mathematik und
Informatik

Video
drehen &
Klassenpreise
gewinnen!

Waltzing

supported by



gamify everything



Defender of the Atoms

Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Partner & Preise



3DataX

3DataX GmbH & Co KG
Lambrechtgasse 3/3, 1040 Wien
T +43 (0) 1 920 02 37
office@waltzing.at
www.waltzing.at

fb.com/waltzing.at
instagram.com/waltzing.at
twitter.com/waltzing_at

4 Kategorien

Chemie

„Plastik –
woher kommt es,
wohin geht es?“

Partnerinstitut:
Angewandte
Synthesechemie,
TU Wien

Physik

„Wellen und
Information –
erforsche die

Physik von
Smartphones!“
Partnerinstitut:
Theoretische
Physik,
TU Wien

Mathematik

„Geniales
Smartphone
– zeige uns Apps

mit verborgener
Mathematik!“
Partnerinstitut:
Analysis und
Scientific
Computing,
TU Wien

Informatik

„Künstliche
Intelligenz –
zeige uns die
Zukunft der KI!“

Partnerinstitut:
Information
System
Engineering,
TU Wien

Einreichung

<https://app.waltzingatoms.com/mysterychallenge>



Fristen

Beginn:
1.1.2020

Einsendeschluss:
31.3.2020
Award Show:
25.6.2020
TU Wien

Einsendeschluss:
31.3.2020

Teilnahmebedingungen

- Klasse einer österreichischen Schule
- Video mit maximal 4 Minuten
- Motto wird im Video behandelt

Preise

Hauptpreise

Klassenabenteuer
Ausflug im Wert
von **2.500 €**
gesponsert von
der TU Wien und
Universität Wien

4 x 3D Drucker
gesponsert von
IMS Nano-
fabrication

Weitere Preise

- Klassenentdeckung
Salzwellen
- Room Escape
Abenteuer
Time-Busters
- Klassen
Rätselspaß
ArchäoNOW
- Abenteuer
Affenberg
- Reise durch die
Sonnenwelt
- Führung
Lurgrotte
Peggau

• Trampolinpark
Jump25

• Waldseilpark
X-Trees

• Pralinen-Workshop
Schoko-
Museum

• Fun und Action
Alien Park

• Hochseilgarten
und Bergbaumuseum
Kaolinum

Überraschungspreis

gesponsert
von FCIO

CEO & Physiker
Elmar Platzgummer
IMS Nanofabrication

Physiker und
Professor **Florian
Libisch** TU Wien

Entwickler und
Gründer **Matthias
Maschek** Lost in the
Garden

Bildungs-
verantwortliche
Dorothea Pritz
Fachverband
Chemische Industrie
Österreich

Chemiker und
Professor **Florian
Rudroff** TU Wien

Mathematiker &
Medienpädagogik
Mone Denninger
PH NÖ

Geschäftsführer und
Digital Influencer
Paul Kral
know.learn&lead

Informatiker &
Professor **Gerald
Futschek** TU Wien

Lehrer und Informatiker
Philipp Prinzinger
TU Wien

Leiter IT-Didaktik
und digitale Medien
Martin Bauer
Bildungsministerium

Lehrerin &
Mathematikerin
Renate Marounek
SSR Wien

Computergraphiker
und Professor **Michael
Wimmer** TU Wien

Naturstoffchemiker
Leopold Puchinger
TU Wien

Chemiker und
Projektassistent
**Mathieu
Mahve-Beydokhti**
Verein Science-
Center-Netzwerk

eDidaktikerin &
Lehrerin **Margit
Pollek** eEducation
Austria & PH Wien

Mathematiker
und Professor
Dirk Praetorius
TU Wien

Mathematiker &
Professor **Peter
Szmolyan** TU Wien

Chemiker und Senior
Lecturer **Ernst Horkel**
TU Wien