



Mystery Challenge 2018

Klassen aufgepasst!
Videowettbewerb in Chemie,
Physik und Mathematik

Waltzing

supported by



gamify everything

Video
drehen &
Klassenpreise
gewinnen!



Defender of the Atoms



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

3 Kategorien

Chemie

„Chemistry & Nature – Mach die Zusammenhänge deutlich“
Partnerinstitut: Angewandte Synthesechemie, TU Wien

Physik

„Material matters – Lüfte das Geheimnis der Materialien“
Partnerinstitut: Festkörperphysik, TU Wien

Mathematik

„Mathematics undercover – Zeige uns verborgene Mathematik im Alltag“
Partnerinstitut: Analysis und Scientific Computing, TU Wien

Einreichung

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



Fristen

Beginn: 1.1.2018
Einsendeschluss: 26.4.2018
Award Show: 21.6.2018
TU Wien

Teilnahmebedingungen

- Klasse einer österreichischen Schule
- Video mit maximal 4 Minuten
- Motto wird im Video behandelt
- Eine Einreichung per Klasse und Kategorie

Einsendeschluss:
26.4.2018

Preise

Hauptpreise

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

Roboterbausatz oder 3D-Drucker im Wert von **1.000 €** gesponsert von Bayer Austria

Weitere Preise

• Klassenentdeckung Salzwelten

• Room Escape Abenteuer TIME-BUSTERS

• Klassen Rätselspaß ArchäoNOW

• Klasseneintritt Planetarium

• Escape Spiel Adventure-Rooms

• Führung Filmmuseum

• Trampolinpark Jump25

• Waldseilpark X-Trees

• Escape The Room Open The Door

Jury

Vizerektor & Chemiker
Johannes Fröhlich
TU Wien

Geschäftsführer
Martin Hagenlocher
Bayer Austria

Direktor & Physiker
Werner Gruber
Planetarium Wien

Geschäftsführer & Digital Influencer
Paul Kral
know.learn&lead

Leiter IT-Didaktik & digitale Medien
Martin Bauer
Bildungsministerium

Bildungsverantwortliche
Dorothea Pritz
Fachverband Chemische Industrie Österreich

Naturstoffchemiker
Leopold Puchinger
TU Wien

Mathematiker & Professor
Dirk Praetorius
TU Wien

Physiker & Professor
Karsten Held
TU Wien

Chemiker & Professor
Florian Rudroff
TU Wien