



REALGYMNASIUM „ALBERT EINSTEIN“ --- MERAN

ALLGEMEINE FACHRICHTUNG



NATURWISSENSCHAFTLICHE FACHRICHTUNG

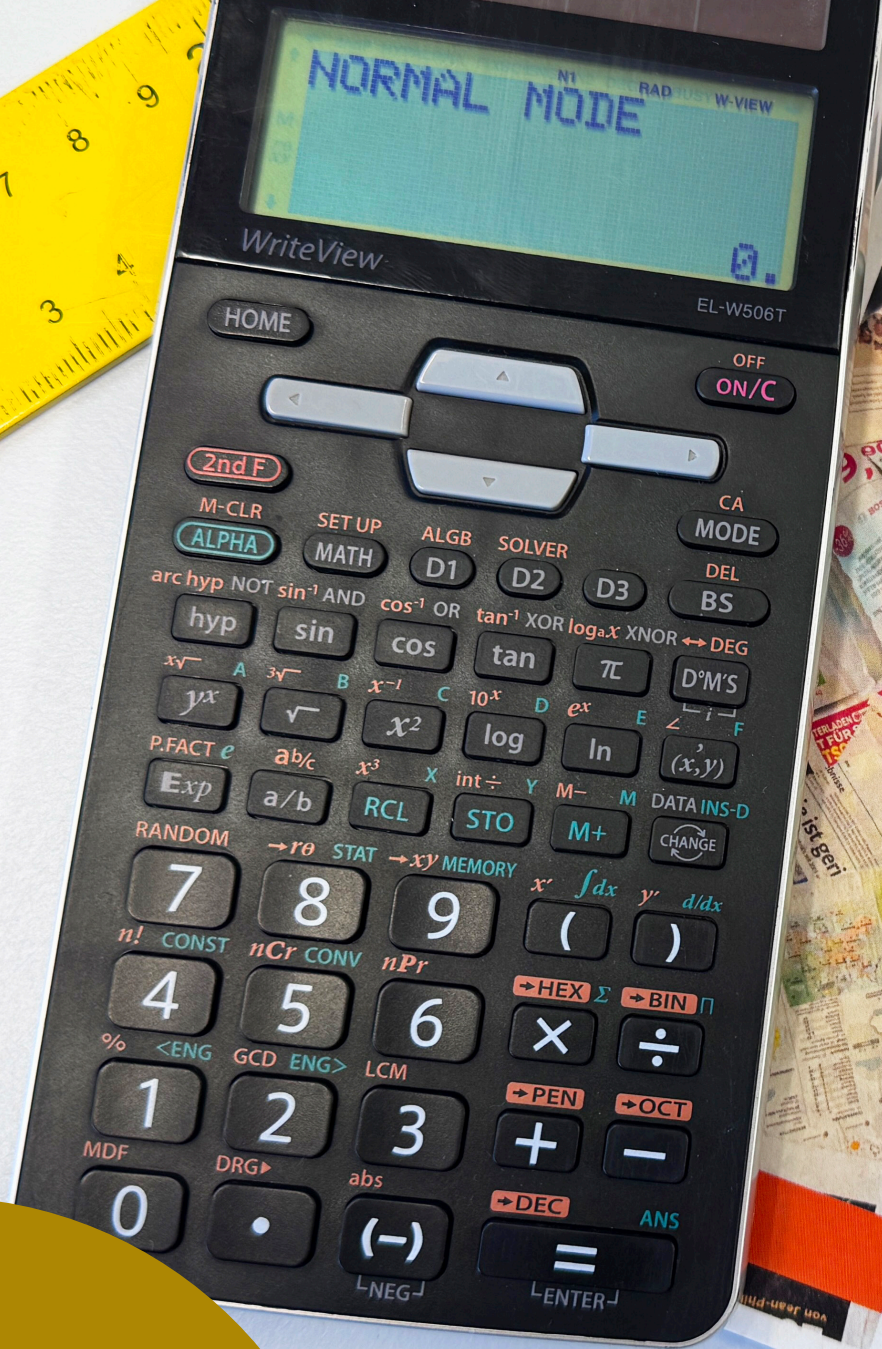


REALGYMNASIUM

KLASSE		I	II	III	IV	V
FÄCHER		UNTERRICHTSSTUNDEN				
SPRACHEN	Deutsch	4	4	3	4	4
	Italienisch	4	4	4	3	4
	Englisch	3	3	3	3	3
	Latein	3	3	3	3	2
WISSENSCHAFTEN	Mathematik und Informatik	5	5			
	Mathematik			5	5	4
	Naturwissenschaften*	4	4	3	3	3
	Physik*	2	2	3	3	3
ALLGEMEIN	Bewegung und Sport	2	2	2	2	2
	Zeichnen und Kunstgeschichte	2	2	2	2	2
	Geschichte			2	2	3
	Geschichte und Geographie	3	3			
	Philosophie			3	3	3
	Gesellschaftliche Bildung**	x	x	x	x	x
	Katholische Religion	1	1	1	1	1
	Fächerübergreifende Lernangebote	1	1	1	1	1
	VERPFLICHTENDE UNTERRICHTSZEIT	34	34	35	35	35
	Wahlbereich	1	1	1	1	1

REALGYMNASIUM Angewandte Naturwissenschaften

KLASSE		I	II	III	IV	V
FÄCHER		UNTERRICHTSSTUNDEN				
SPRACHEN	Deutsch	4	4	3	4	4
	Italienisch	4	4	4	3	4
	Englisch	3	3	3	3	2
WISSENSCHAFTEN	Mathematik und Informatik	5	5			
	Mathematik			4	4	4
	Informatik			2	2	2
	Naturwissenschaften*	4	4	6	6	5
	Physik*	3	3	3	3	3
ALLGEMEIN	Bewegung und Sport	2	2	2	2	2
	Zeichnen und Kunstgeschichte	2	2	2	2	2
	Geschichte			2	2	3
	Geschichte und Geographie	3	3			
	Philosophie			2	2	2
	Recht und Wirtschaft	2	2			
	Gesellschaftliche Bildung**	x	x	x	x	x
	Katholische Religion	1	1	1	1	1
	Fächerübergreifende Lernangebote	1	1	1	1	1
	VERPFLICHTENDE UNTERRICHTSZEIT	34	34	35	35	35
	Wahlbereich	1	1	1	1	1



RG
MATHEMATIK

▼ Dashboard

Startseite

▼ Meine Kurse

▼ Mathe3.TFO

Teilnehmer/innen

Kompetenzen

Bewertungen

▼ Trigonometrie

Umformungen

Versuch fortsetzen

Bewertungsmethode: Bester Versuch

Ihre Versuche

Versuch 1

Status: In Bearbeitung

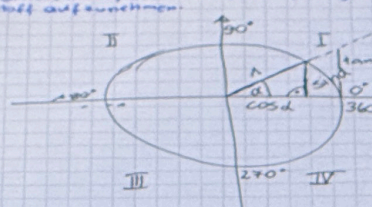
Begonnen: Freitag, 17. Oktober 2025, 09:37

Administration

Janina Füll

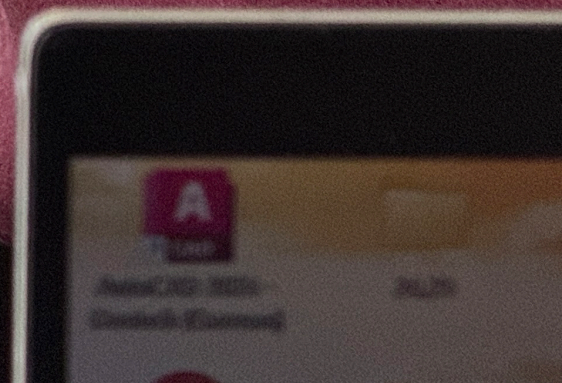
Für die Schüler beginnt der Unterricht um spätestens 8 Uhr, da Jugendliche haben jedoch einen anderen Schlafrythmus, als die Erwachsenen. Sie werden erst spät müde und brauchen somit einen längeren Schlaf. Die Melatoninbildung wird bei Jugendlichen mehr erst nach 10-12 Uhr angedauert, bildet es sich erst nach 8 Uhr oder später zurück. Ich merke es selbst am Morgen wie müde ich bin, auch wenn ich neun Stunden geschlafen habe.

Ein weiterer Punkt ist, dass SchülerInnen so früh oft noch nicht aufnahmefähig sind. Es gibt nur vorlezte SchülerInnen, die um 8 Uhr fit genug sind, um Unterrichtsstoff aufzunehmen.



$\tan x = \frac{\sin x}{\cos x}$
 $\sin^2 x + \cos^2 x = 1$
 $\frac{\sin^2 d}{\cos^2 d} + \frac{\cos^2 d}{\cos^2 d} = \frac{1}{\cos^2 d}$
 $\tan^2 d + 1 = \frac{1}{\cos^2 d}$

$\sin d + \frac{\cos d}{\tan d} = p \Rightarrow \sin d + \frac{1}{\tan d} \cdot \sin d = p$
 $\frac{\sin^2 x}{1 - \cos^2 x} = p \Rightarrow \frac{1 - \cos^2 x}{1 - \cos^2 x} = p \Rightarrow \frac{1}{1 - \cos^2 x} = p$
 $\frac{1}{1 - \cos^2 x} = p \Rightarrow \frac{\cos^2 x}{\sin^2 x + \cos^2 x} = p \Rightarrow \frac{\cos^2 x}{1} = p \Rightarrow \cos^2 x = p$
 $2 \sin d \cdot \cos d = p \Rightarrow 2 \sin d \cdot \cos d = p$

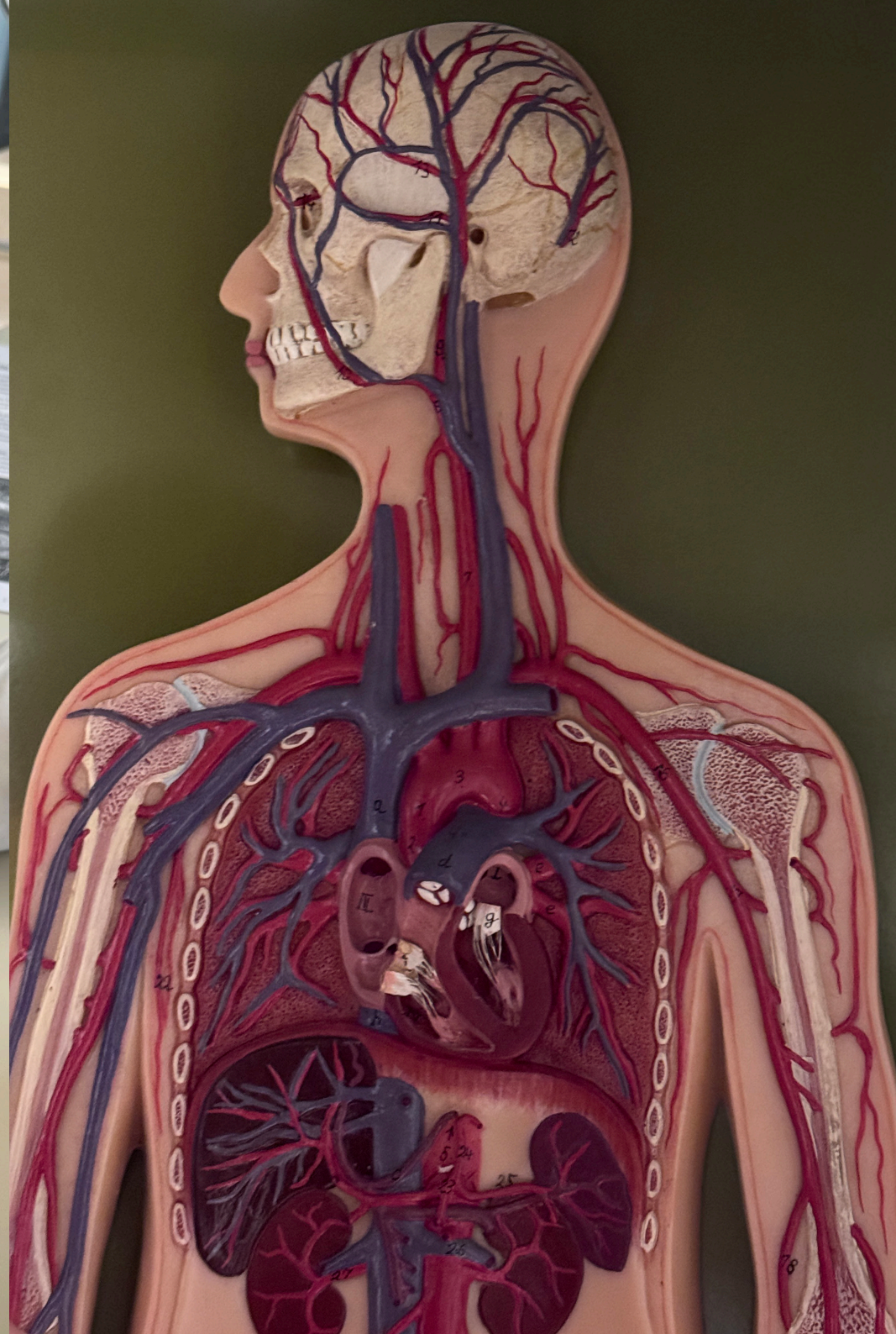




RG

BIOLOGIE







RG

PHYSIK









GESCHICHTE & PHILOSOPHIE
DIE WELT, DEN MENSCH VERSTEHEN

EVERYTHING MIGHT BE DIFFERENT®





RG

SPRACHEN

NICHT NUR BLABLA
NICHT NUR BLABLA
NICHT NUR BLABLA
NICHT NUR BLABLA
NICHT NUR BLABLA
NICHT NUR



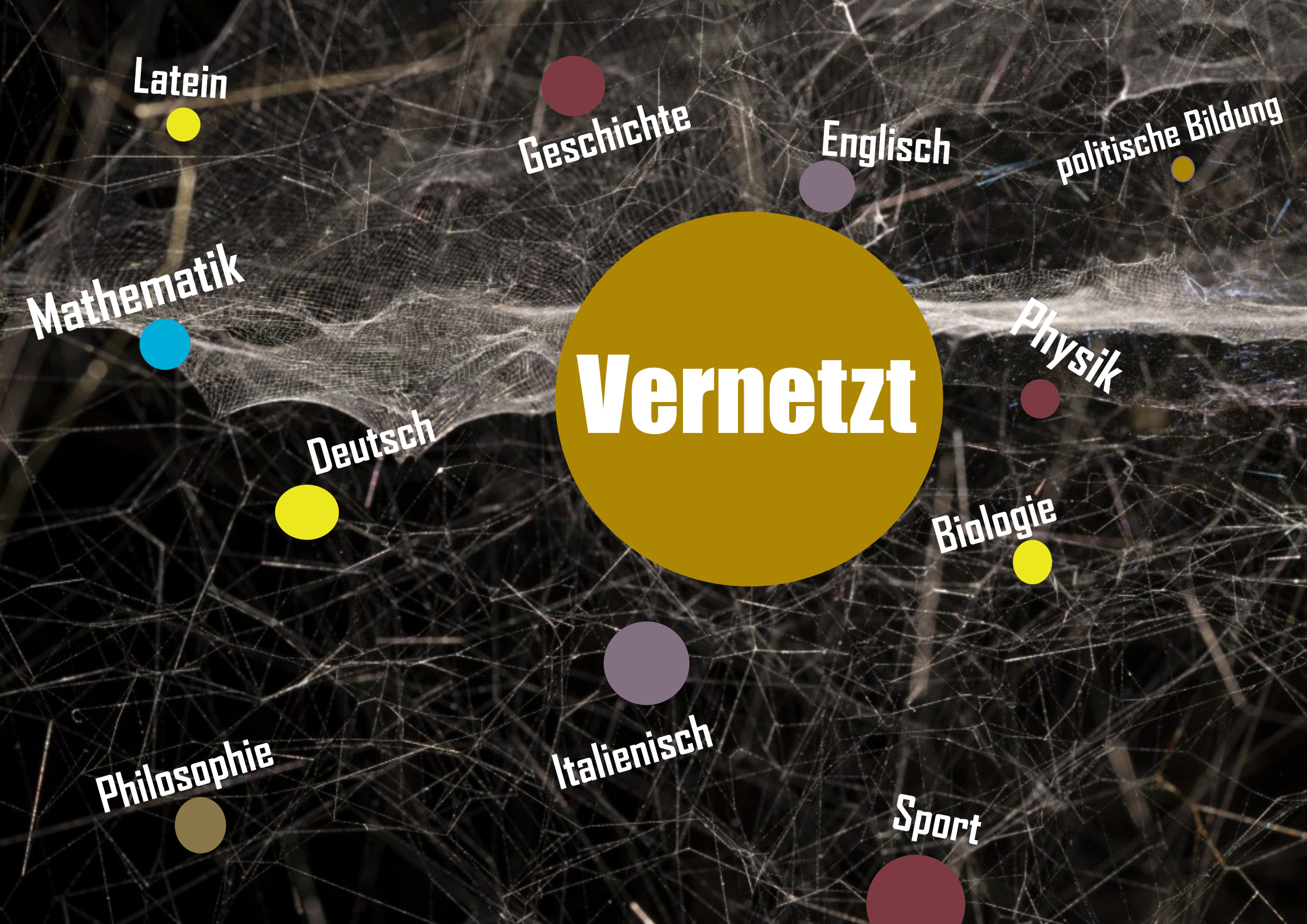




VON DEN MUSEN GEKÜSST







Latein

Geschichte

Englisch

politische Bildung

Mathematik

Vernetzt

Physik

Deutsch

Biologie

Sport

Italienisch

Philosophie



Highlights

A close-up photograph of a person's hands holding a small, brownish-orange crab on their index finger. The person is wearing a black tank top and purple shorts. The background shows a rocky coastline with the ocean and a clear blue sky. The text 'Meeres bio logische Woche' is overlaid on the right side of the image.

Meeres bio l o g i s c h e Woche



Spot 1 27.2

T e c h n o r a m a





STERN

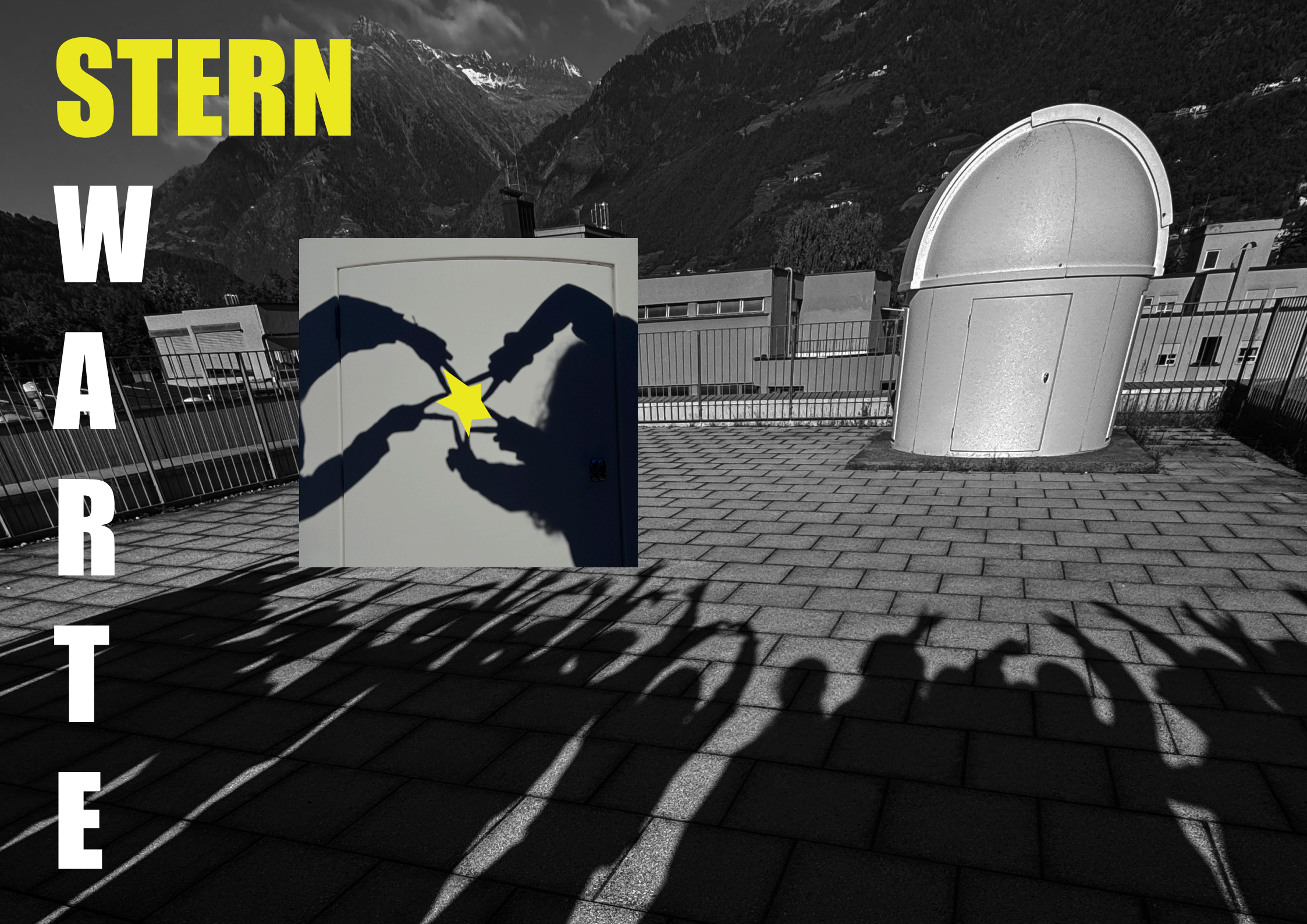
W

A

R

T

E



Lesestunden



EIN ERNSTES SPIEL



DU bist am Zug!
Podiumsdiskussion zu den Landtagswahlen
09. Oktober 2023, 10.30 Uhr am DG/TFO
Moderation Eberhard Daum



for
Organisation Klasse JAHG Meran
10.04.2025
Sponsorenlauf
Corsa raccolta fondi
Promenade/
Lungopassiro
Meran/e



Ride the Change



SCIENCE NIGHT

GRÜNE TECHNOLOGIE FÜR UNSERE ZUKUNFT
ING. GIACOMO ROMAN
BMW GROUP - INNOVATIONEN
19. APRIL 2024 / 19.00 UHR / AULA
FÜR SCHÜLER:INNEN / LEHRPERSONEN / ELTERN

EUROPATAG
FRIEDENSTAUBEN
SIND BUNT & VIELFÄLTIG
Gemeinsam für ein friedliches Europa - Insieme per la pace in Europa

IM SCHULZENTRUM
Freitag, 09. Mai 2025
07:50-13:05 Uhr
Mehrzwecksaal RGTFO



MIT:
DON PAOLO RENNER
(Religienswissenschaftler)
SILVIA KOFLER
(EU - Botschafterin)
HANSPETER VIKOLER
(UN - Koordinator)

I.I.S.S. Gandhi - C. Ritz - G. Marconi - SSP G. Wolf - RGTFO Meran



11. Februar
Ein Aktionstag für die gesamte Schulgemeinschaft RG/TFO
Safer Internet Day 2025
Zusammen für ein besseres Internet / Sicheres Surfen
Verantwortungsvoller Umgang mit digitalen Medien

RG/TFO | MZS | MERAN, KARL WOLF 36

**Auto
nomie
Südtirol**

Geschichte | Gegenwart | Zukunft
Montag, 24. Februar 2025
10:35 - 13:05 Uhr

Experten/-innen am Podium:
Univ. Prof. Altsektor Oskar Peterlini
Senator Luigi Spagnoli
Senatorin Julia Unterberger
Abg. Alessandro Urz
Alexander Kiem 5ARG
Eberhard Daum (Moderation)



Kosmisch Denken

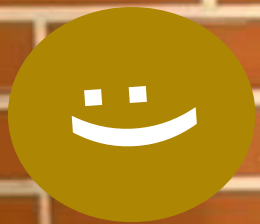
Science
Night

Berufsaussichten



**Rendezvous
mit dem
Traumberuf!**







Komm vorbei!
Einschreibeberatung
Schnuppertage
Tag der offenen Tür



JOIN OUR FAMILY

