

EPS-FORUM

- ☐ Predavanja dobitnika Nobelove nagrade
- ☐ Tutorijali
- ☐ Workshops
- ☐ Simpozijumi
- ☐ Poster sekcija mladih istraživaca

EPS-Minds

- ☐ Leadership sastanak
- ☐ Poster sekcija
- ☐ Networking

Enrichment:

- ☐ Razgledanje Berlina
- ☐ Posjeta muzejima

THE EPS FORUM

MARCH, 25>27 - 2024
HENRY FORD BUILDING,
FREIE UNIVERSITÄT, BERLIN

- EPS Young Minds -

"THE EPS FORUM is a unique opportunity for exchanges between young researchers, world-renowned physicists and industrial leaders"



THE EPS FORUM

25>27 MARCH 2024
HENRY FORD BUILDING,
FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

$H(\epsilon) |\psi(\epsilon)\rangle = i\hbar \frac{d}{dt} |\psi(\epsilon)\rangle$

PLENARY SPEAKERS:

			
Anne L'Huillier	Klaus von Klitzing	Stefan Hell	Nicola Spaldin

CONFERENCES & ROUND TABLES
Physics Meets Industry | Scientific Colloquium | Societal Challenges



Klaus von Klitzing

Laureate of the 1985 Nobel Prize
in Physics



Anne L'Huillier

Laureate of the 2023 Nobel Prize
in Physics



Stefan Hell

Laureate of the 2014 Nobel Prize
in Chemistry



Nicola Spaldin

Member of the ERC Scientific
Council. Laureate of the 2017
L'Oréal-UNESCO Award for
Women in Science



Learn new areas to grow in

THE FORMAT OF THE EPS FORUM WILL INCLUDE A SERIES OF CONFERENCES, ROUND TABLES AND WORKSHOPS ON:

- Atomic molecular and optical physics for quantum technologies
- Applications of nuclear and particle physics to Society
- Condensed matter and applications to industry
- Physical models for energy management, pollution and climate; neuromorphic computing
- Photonics

[Know More](#)

<https://www.epsforum.org/programme/>

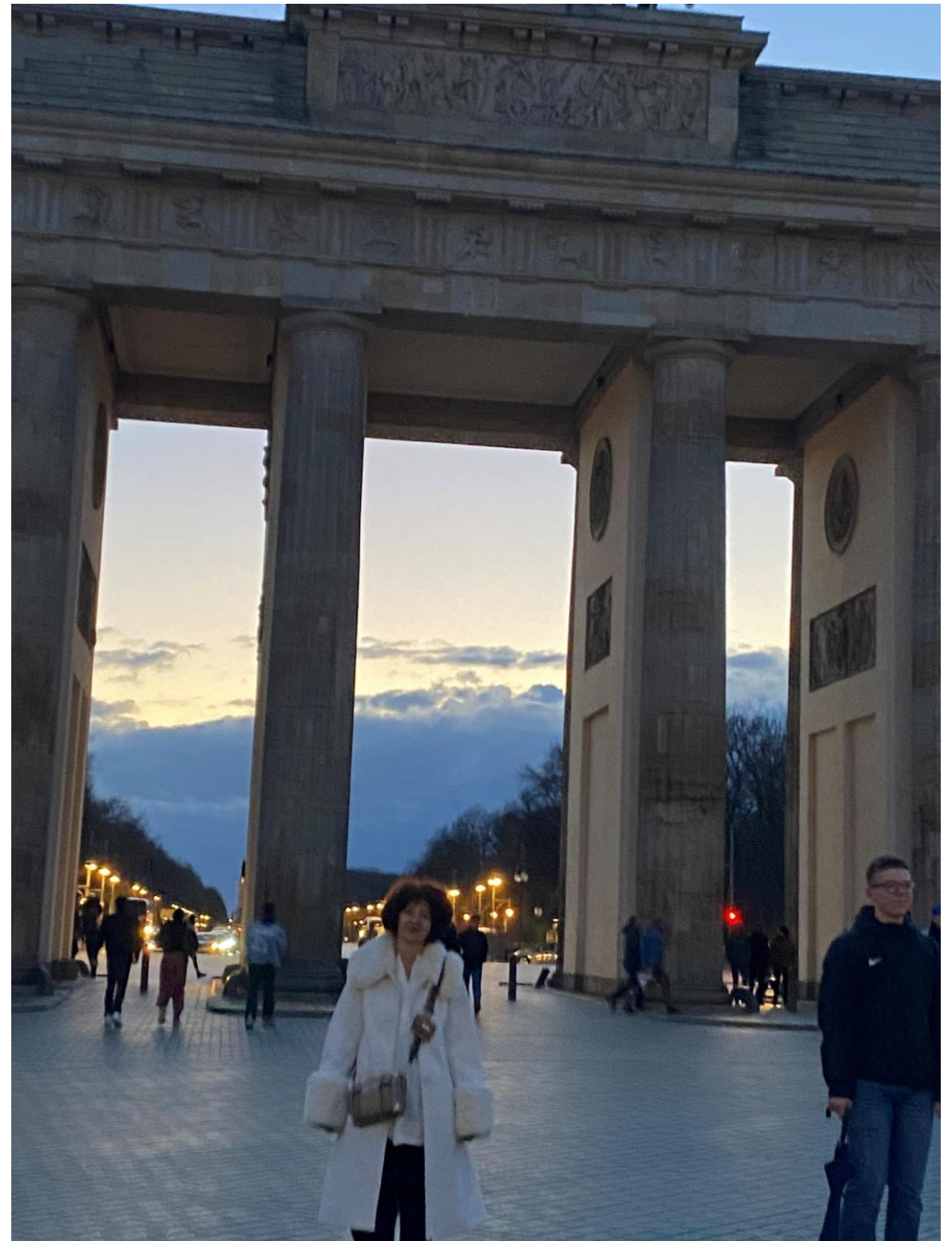


Anne L'Huillier-2023 Nobel Prize Winner in
Physics

Studenti sa dobitnicom Nobelove
nagrade za 2023



Setnja Berlinom











EPS-Forum

**THE EPS
FORUM**
MARCH, 25>27 - 2024

HENRY FORD BUILDING,
FREIE UNIVERSITÄT, BERLIN

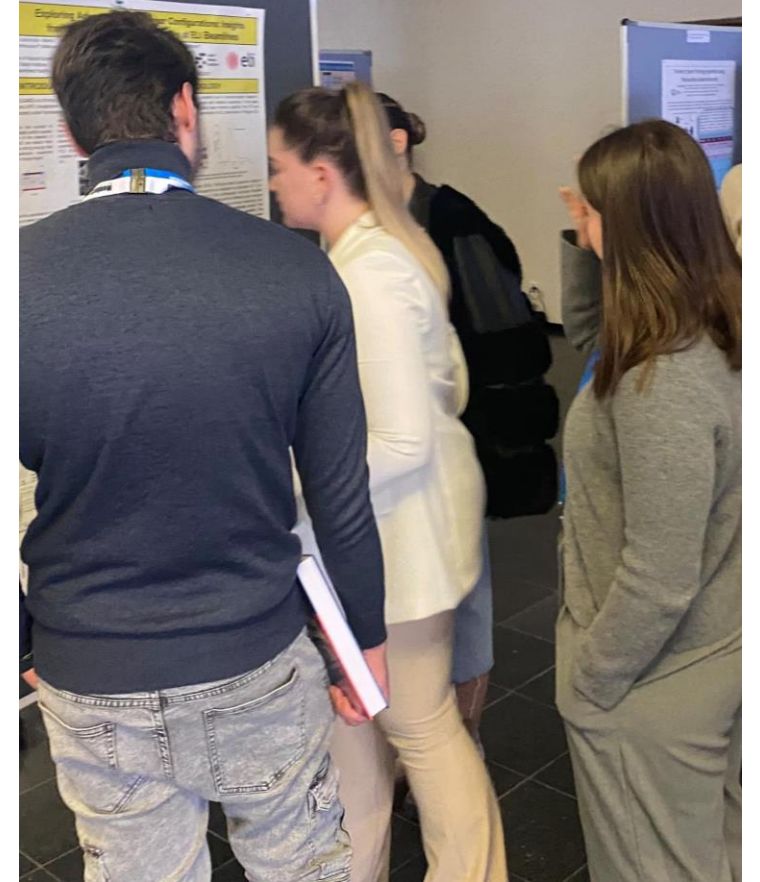
INFORMATION ON: WWW.EPSFORUM.ORG

Young Minds

Freie Universität  Berlin

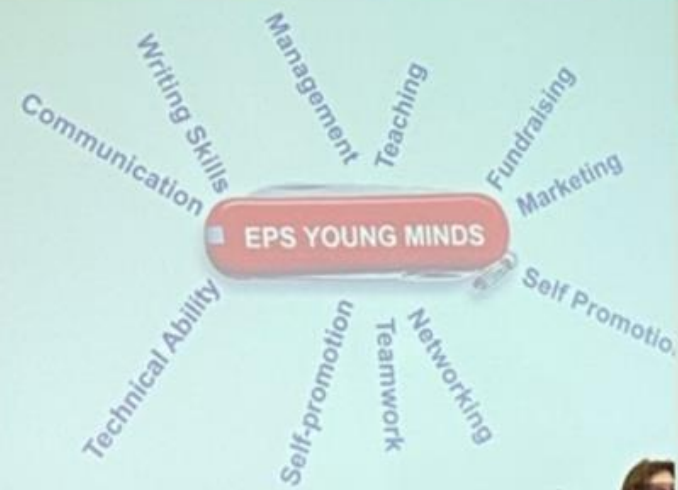


EPS-Forum; 2nd Day Poster session





CAREER IN SCIENCE REQUIRES....



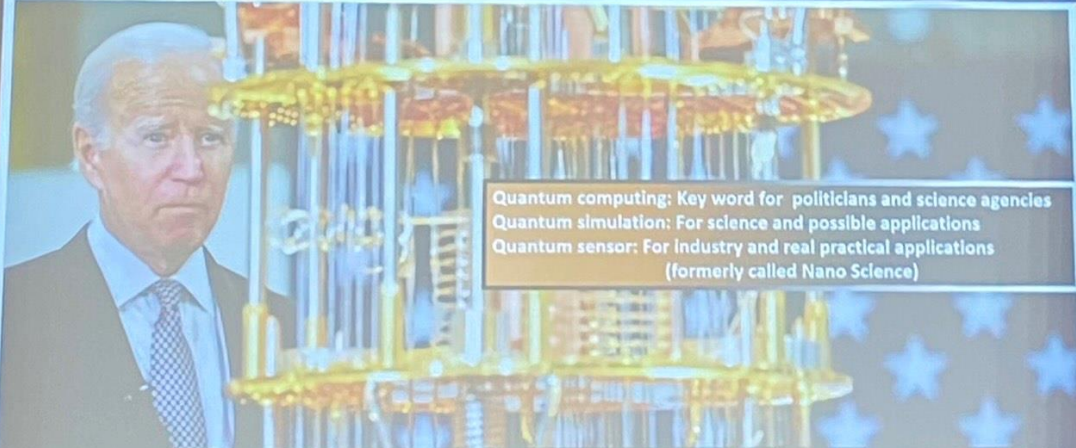
SELF-PROMOTION

Get the right dose!





QUANTUM becomes political



Quantum computing: Key word for politicians and science agencies
 Quantum simulation: For science and possible applications
 Quantum sensor: For industry and real practical applications
 (formerly called Nano Science)

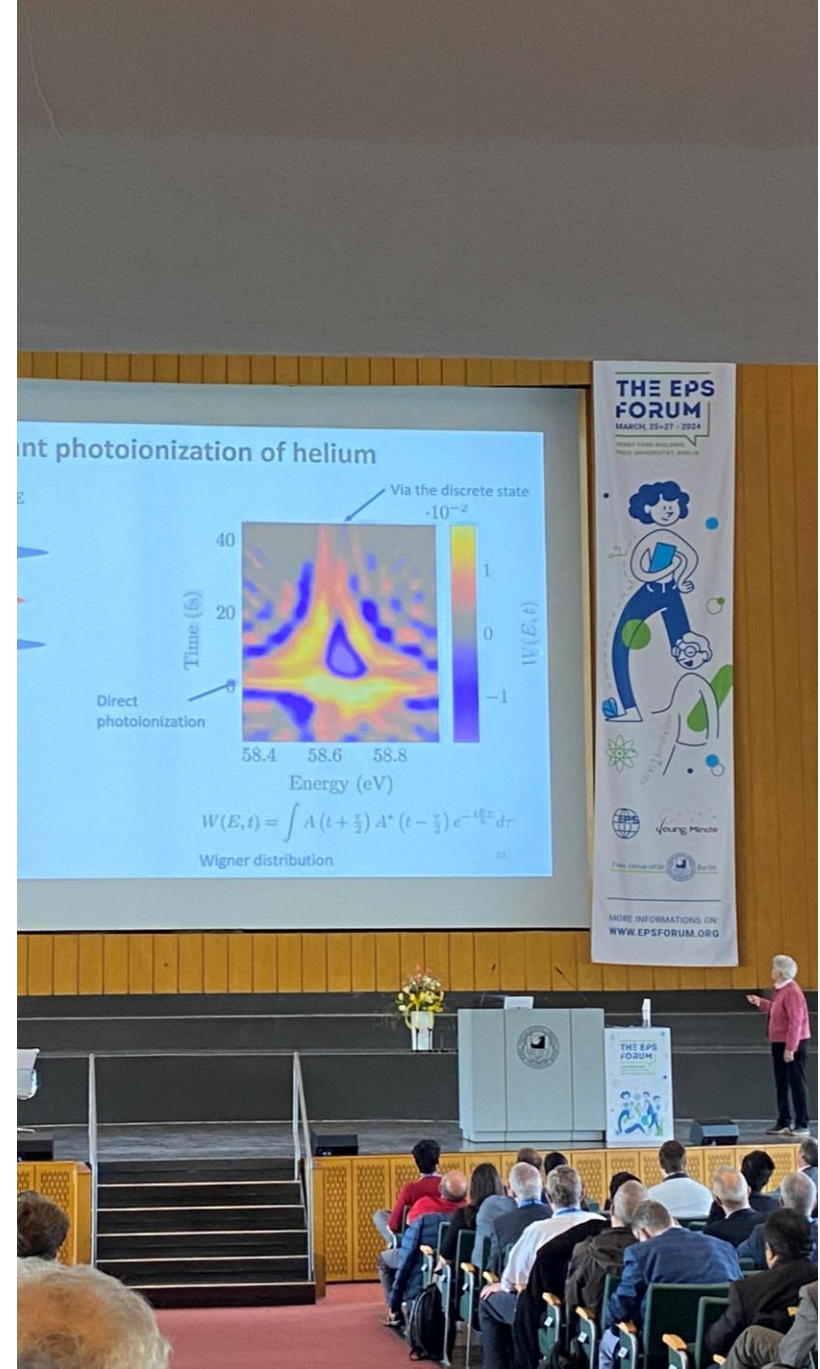
U.S. President Joe Biden looks at a quantum computer as he tours an IBM facility in Poughkeepsie, New York on Oct. 6, 2022.
 Mandel Ngan/AFP via Getty Images

THE EPS FORUM
 MARCH, 25+27 - 2024
 HENRY FORD BUILDING, FREE UNIVERSITÄT BERLIN

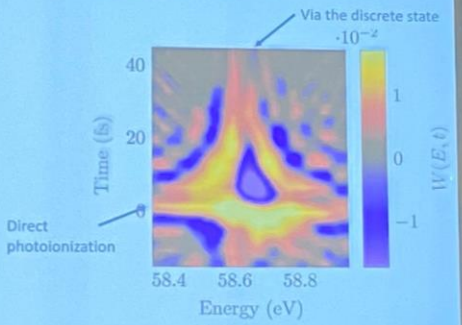
Young Minds

Free Universität Berlin

MORE INFORMATIONS ON:
WWW.EPSFORUM.ORG



Direct photoionization of helium



$$W(E, t) = \int A(t + \frac{\tau}{2}) A^*(t - \frac{\tau}{2}) e^{-iE\tau} d\tau$$

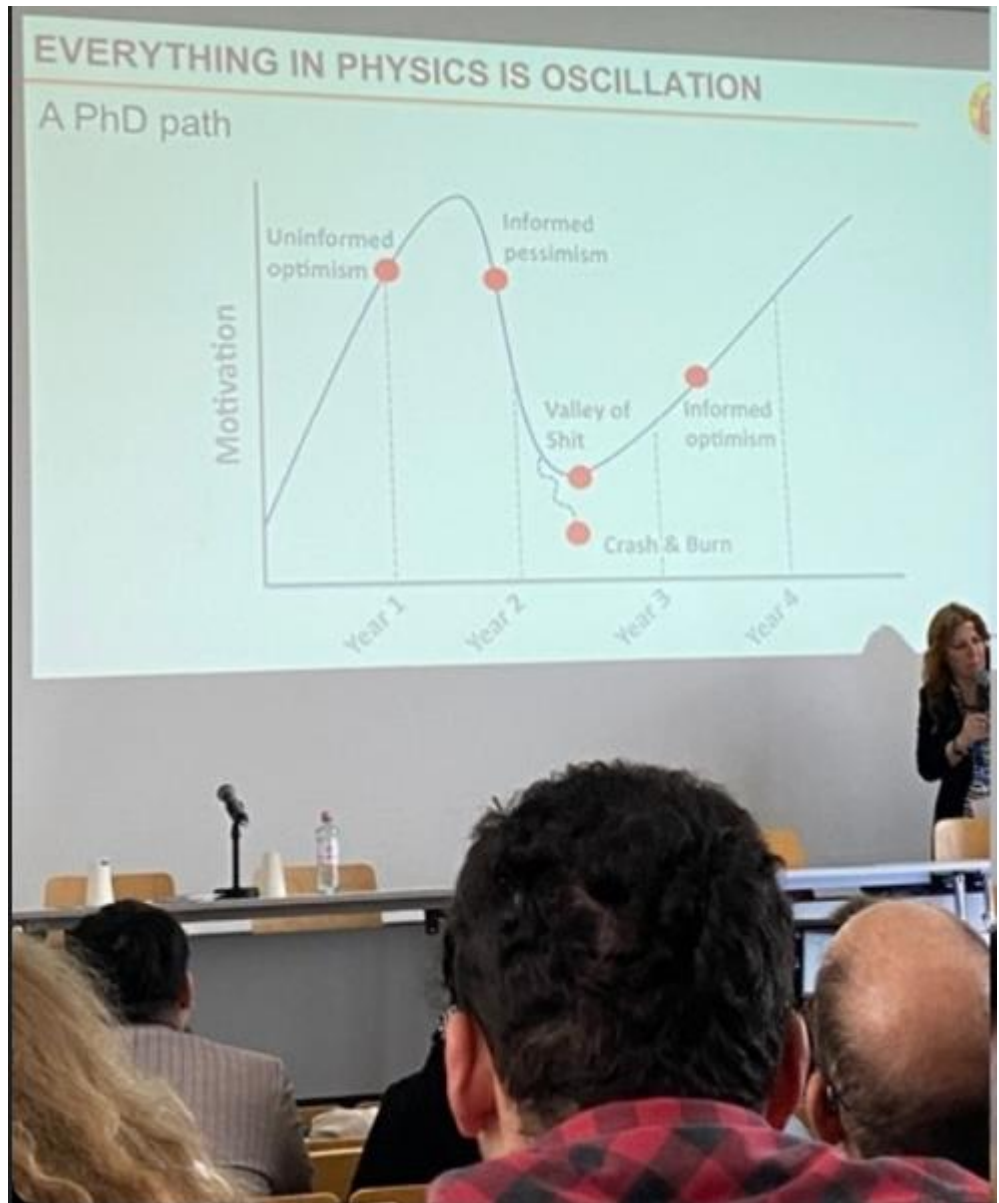
Wigner distribution

THE EPS FORUM
 MARCH, 25+27 - 2024
 HENRY FORD BUILDING, FREE UNIVERSITÄT BERLIN

Young Minds

Free Universität Berlin

MORE INFORMATIONS ON:
WWW.EPSFORUM.ORG

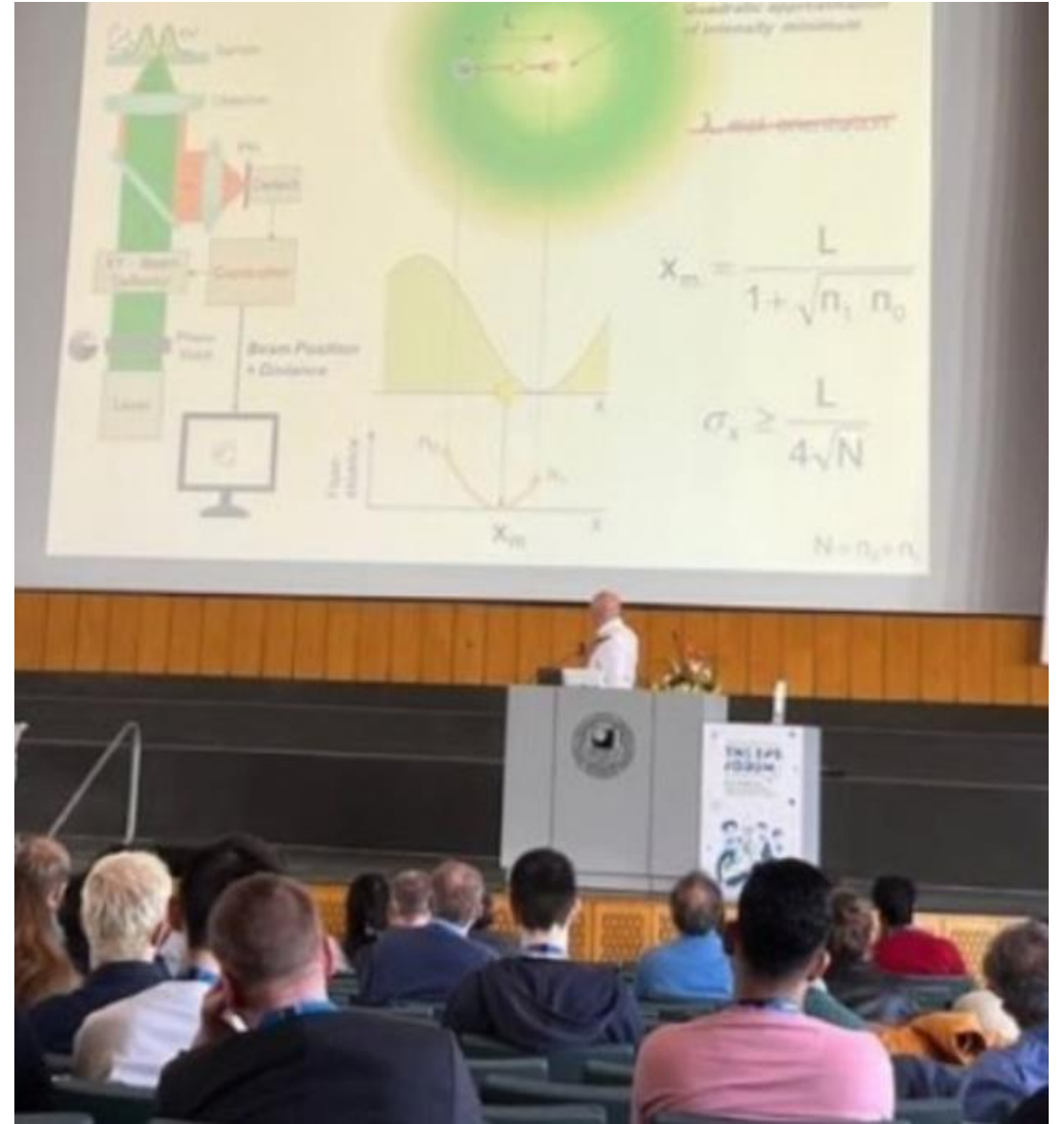


What is Imposter Syndrome?

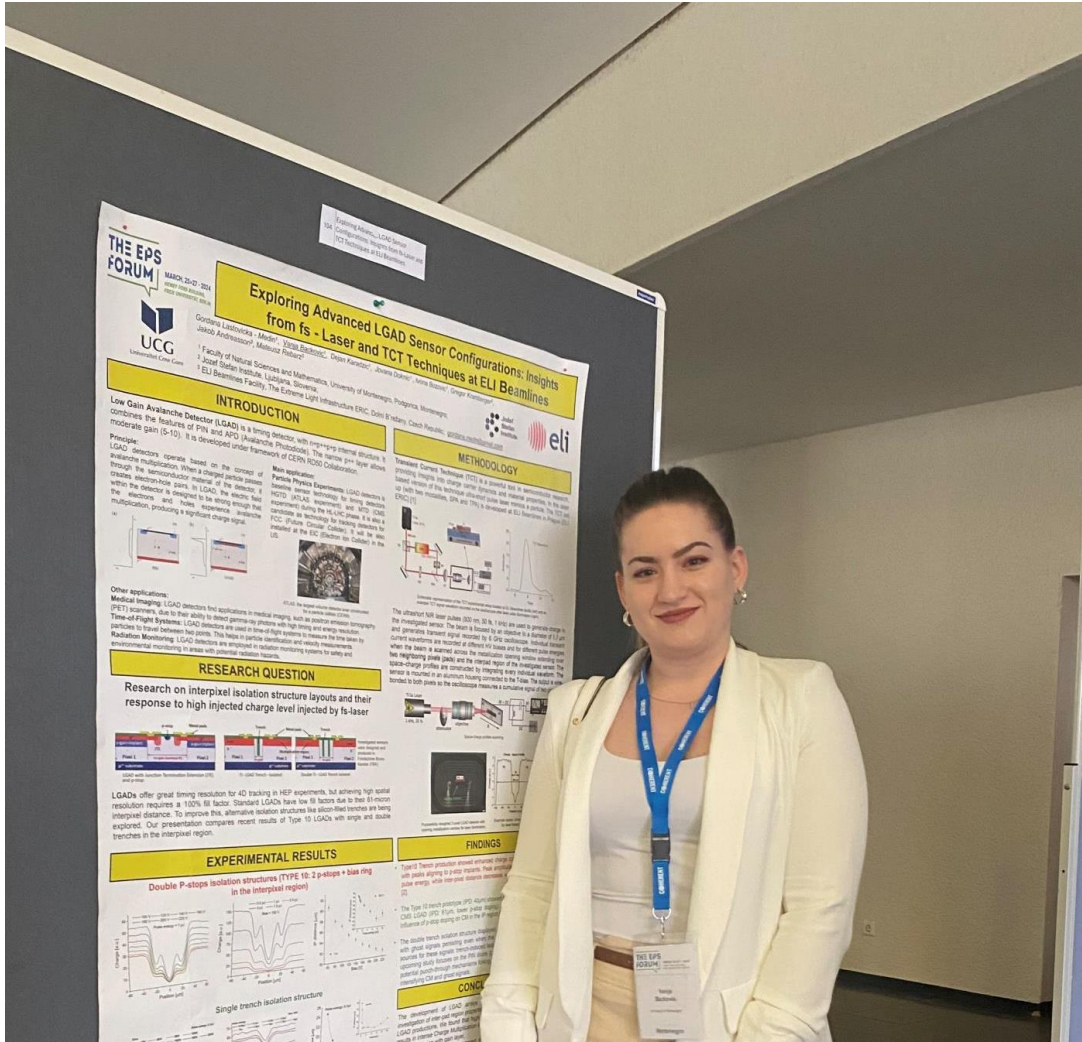
Imposter Syndrome is the internal experience of believing your accomplishments were manifested out of luck, rather than skill.

It is the feeling that you lack competence to be in a certain role when compared to others you deem more "worthy", and that you are not who they perceive you to be.

Activate



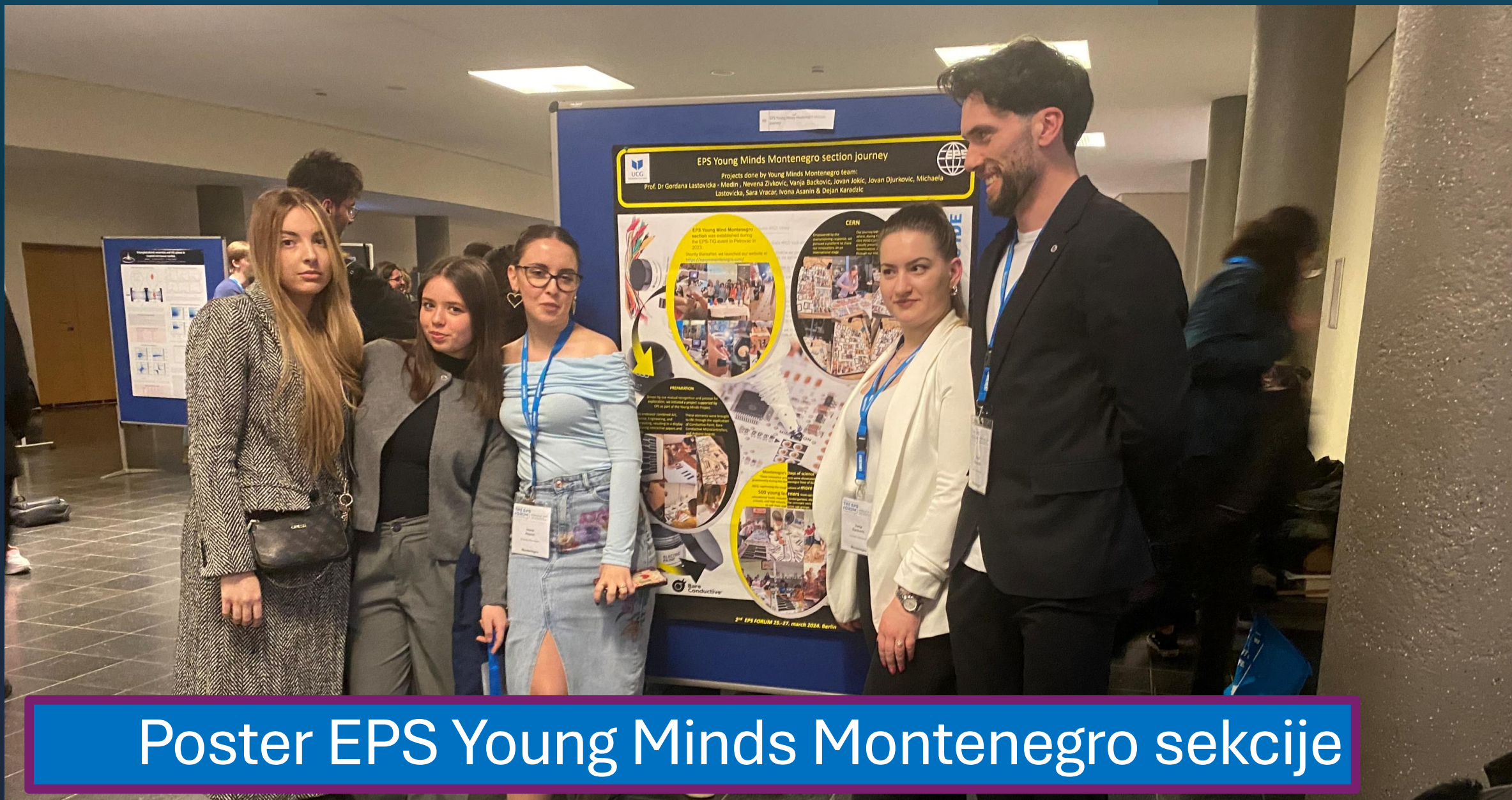




Predstavnic UCG ispred postera RD50 grupe



Predstavnic UCG ispred postera EPS Young Minds Montenegro sekcije



Poster EPS Young Minds Montenegro sekcije



EPS Young Minds Montenegro section journey

Projects done by Young Minds Montenegro team:
Prof. Dr Gordana Lastovicka - Medin, Nevena Zivkovic, Vanja Badzovic, Jovan Jokic, Jovan Djurkovic, Lastovicka, Sara Vracar, Ivona Asanin & Dejan Karadzic

PREPARATION

EPS Young Mind Montenegro section was established during the EPS YMG event in Palermo in 2023. Shortly thereafter, we launched our website at www.youngminds.org.

These efforts were brought to life through the application of Conductive Paste, Bore, Conductive Silver Epoxy, and Liquid Bore, and testing.

CERN

Our project led us to the CERN Young Minds section. During the event, we presented our work and participated in various activities. We were honored to meet with experts and share our experiences.

NTUA YOUNG MINDS SECTION

At National Technical University of Athens (NTUA), we are committed to providing a supportive environment for young minds in the field of electronics. Our section focuses on research, innovation, and practical application of knowledge.

SPEED MENTORING

We are excited to announce that we will be participating in the Speed Mentoring event, where we will have the opportunity to share our expertise and learn from other professionals in the field.



Istrazivacki poster RD50

EPS Young Minds Montenegro section journey



EPS Young Minds Montenegro section journey



Projects done by Young Minds Montenegro team:
Prof. Dr Gordana Lastovicka - Medin, Nevena Zivkovic, Vanja Backovic, Jovan Jokic, Jovan Djurkovic, Michaela Lastovicka, Sara Vracar, Ivona Asanin & Dejan Karadzic

EPS Young Mind Montenegro section was established during the EPS-TIG event in Petrovac in 2023.

Shortly thereafter, we launched our website at <https://epsymontenegro.com/>



CERN

Empowered by the overwhelming response, we pursued a platform to share our innovations on an international stage.

Our journey led us to CERN, where, during the esteemed 43rd RD50 Conference, we proudly presented the reminiscences of the RD50 group through our interactive paper.



Arduino IDE

PREPARATION

Actual recognition and passion for initiated a project supported by of the Young Minds Project.

These elements were brought to life through the application of Conductive Paint, Bare Conductive Microcontrollers, and Arduino boards.



WORKSHOP

Not only did we exhibit our achievements, but we also organized the core of education by conducting workshops.

These workshops provided a platform for participants to delve into the intricate workings of our cutting-edge technology.



Dejan Karadzic
EPS Young Minds Montenegro

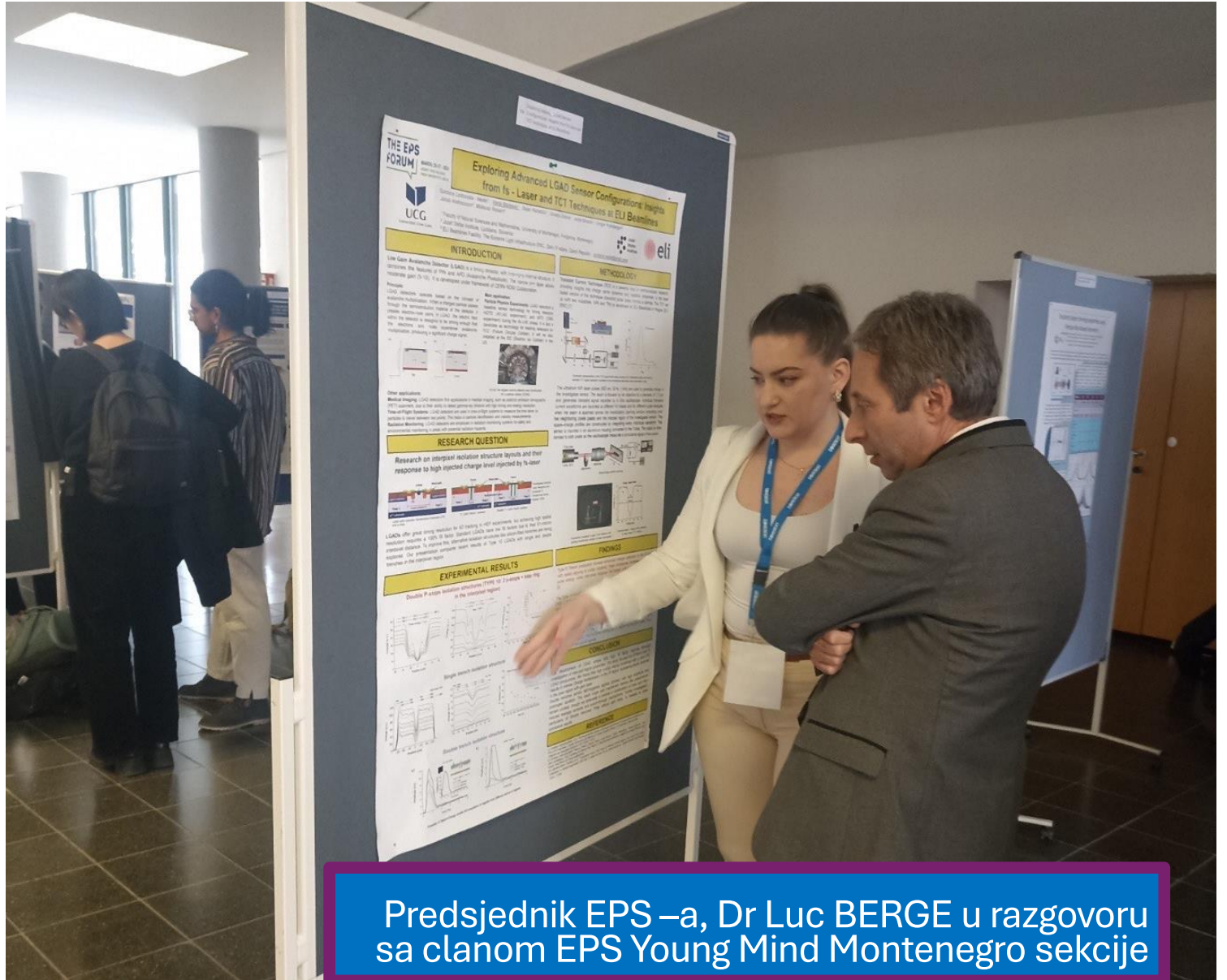


Young Minds Best Activity Award

Mi amici 🇮🇹

@spam.caserta





Predsjednik EPS –a, Dr Luc BERGE u razgovoru sa clanom EPS Young Mind Montenegro sekcije



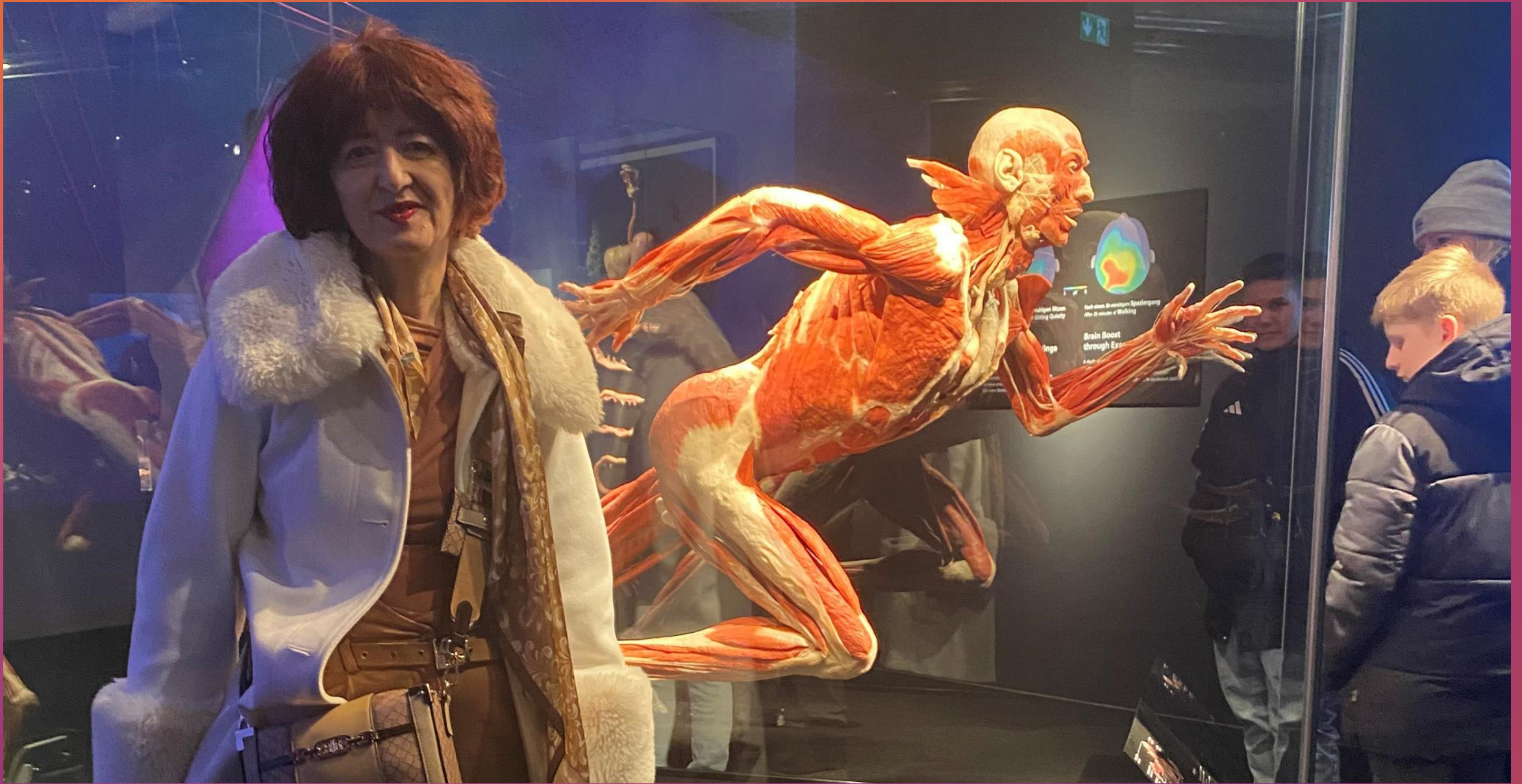
FREIE UNIVERSITÄT

EPS Young Minds



Posjeta Muzeju tijela







Bitte nicht anlehnen
Please do not
lean on displays



Innere Organe

Dieses Exemplar zeigt die Organe der Brust- und Bauchhöhle in einer vergrößerten Form. Die Organe sind gegliedert in den Körperhöhlen.

Die Brust- und Bauchhöhle sind durch die Brustwand und den Bauchboden getrennt. Die Brusthöhle enthält die Lunge und das Herz, die Bauchhöhle die Organe der Verdauung, die Harnorgane und die Fortpflanzungsorgane.

Die Nahrung wird im Magen verdaut und durch die Verdauungstrakte in Nährstoffe zerlegt. Diese werden im Darm in die Blutbahn aufgenommen. Die Verdauungstrakte sind durch die Bauchwand geschützt. Die Verdauungstrakte sind durch die Bauchwand geschützt.





Flexibility

Flexibility is the ability of a joint to move through its full range of motion. It is an important component of physical fitness and is essential for many activities of daily living. Flexibility can be improved through regular stretching and exercise.



Klagen auf hohem Niveau

Wir Menschen haben einen erstaunlichen Appetit entwickelt, der bis zum Ende der Welt reicht. Wir haben gelernt, die Welt zu beherrschen, aber wir wissen nicht, wie wir sie zu beherrschen. Das ist ein Problem, das wir lösen müssen, bevor es zu spät ist.

Insatiability

We humans have developed an insatiable appetite, but we have no idea how to control it. We have learned to dominate the world, but we don't know how to control ourselves. This is a problem we must solve before it's too late.



... Balance, Konzentration und Koordination ist erforderlich.
 Mehr als je zuvor spielen Menschen
 viele verschiedene Rollen in ihrem Leben.
 Sie sind Arbeitnehmer, Eltern, Ehepartner, Freunde,
 Partner von älteren Verwandten
 und Freiwillige in ihrem Gemeindefest.
 Gleichzeitig brauchen sie auch Raum für ihr eigenes
 Körperliches und geistiges Wohlbefinden.
 Die Übermacht besteht darin, dass es schwierig sein kann,
 ein Gleichgewicht zwischen all diesen
 konkurrierenden Prioritäten zu finden.
 Ungünstige Lebensumstände, auch Work-Life-Balance
 genannt, sind jedoch für ein zufriedenes Leben entscheidend.

Not surprisingly, achieving
 competing priorities can be difficult.
 But no matter our circumstances,
 life balance is an important factor
 of feeling satisfied in our lives.

... ein ausgeglichenes Leben erreichen wir nur,
 wenn wir unsere Grundbedürfnisse mit den
 Bedürfnissen anderer in Einklang zu bringen,
 um unseren geistigen und körperlichen Bedürfnissen
 gerecht zu werden.
 Ein ausgeglichenes Leben ist ein Lebensziel,
 das durch eine bewusste Reflexion
 erreicht werden kann.

Im Angesicht des Todes

Im größten Buch der Welt
 sind die letzten Worte des Menschen
 zu lesen.
 Ein Mensch hat ein letztes Augenmerk auf die Dinge
 die er auf der Welt gesehen hat.
 Das Tod ist kein glückliches Ereignis, sondern ein Prozess.
 Wenn die Welt zu erliegen beginnt,
 wird die Seele und Körper des Menschen
 die Verantwortung für sein Leben zu übernehmen.
 Die Verantwortung für sein Leben zu übernehmen
 ist ein Prozess, der sich über die Jahre hinweg
 entwickelt. Gerade die Verantwortung für sein Leben
 macht die Verantwortung für sein Leben zu einem
 Prozess, der sich über die Jahre hinweg
 entwickelt.

Facing Death

In the greatest book of the world
 are the last words of man
 to be read.
 The last thing a man sees
 is the things he has seen in the world.
 Death is not a happy event, but a process.
 When the world begins to die,
 the soul and body of man
 must take responsibility for his life.
 Taking responsibility for his life
 is a process that develops over the years.
 It is precisely the responsibility for his life
 that makes the responsibility for his life
 a process that develops over the years.

Zu spät

Im größten Buch der Welt
 sind die letzten Worte des Menschen
 zu lesen.
 Ein Mensch hat ein letztes Augenmerk auf die Dinge
 die er auf der Welt gesehen hat.
 Das Tod ist kein glückliches Ereignis, sondern ein Prozess.
 Wenn die Welt zu erliegen beginnt,
 wird die Seele und Körper des Menschen
 die Verantwortung für sein Leben zu übernehmen.
 Die Verantwortung für sein Leben zu übernehmen
 ist ein Prozess, der sich über die Jahre hinweg
 entwickelt. Gerade die Verantwortung für sein Leben
 macht die Verantwortung für sein Leben zu einem
 Prozess, der sich über die Jahre hinweg
 entwickelt.

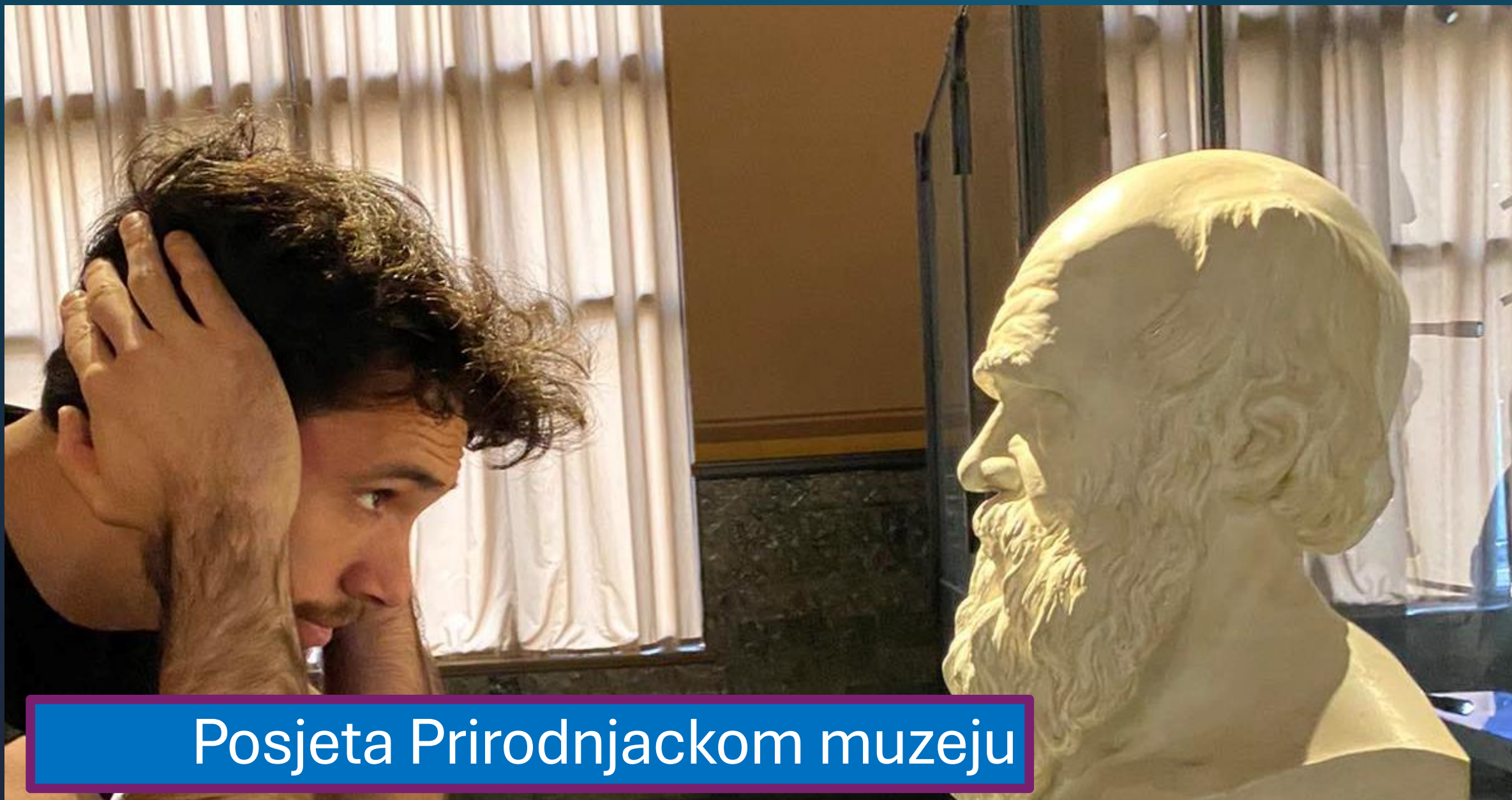
Too Late?

In the greatest book of the world
 are the last words of man
 to be read.
 The last thing a man sees
 is the things he has seen in the world.
 Death is not a happy event, but a process.
 When the world begins to die,
 the soul and body of man
 must take responsibility for his life.
 Taking responsibility for his life
 is a process that develops over the years.
 It is precisely the responsibility for his life
 that makes the responsibility for his life
 a process that develops over the years.





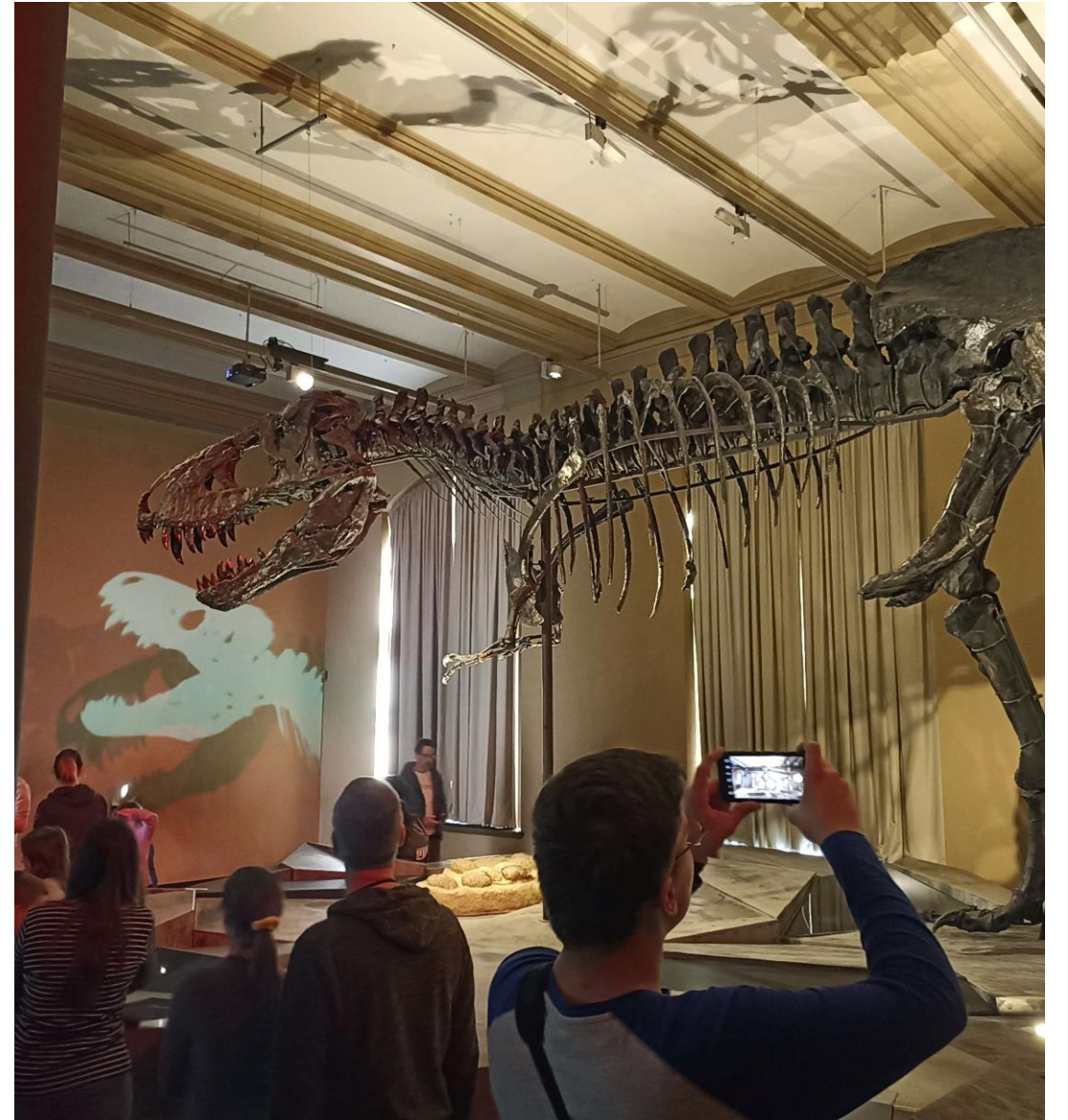




Posjeta Prirodnjackom muzeju









Posjeta DDR muzeju



CENTRUM

INGENIEUR

INGENIEUR
Ausbildung:
Nachfolge der 10. Klasse,
zweijährige Ausbildung,
entsprechend 11 Jahren und
12 Jahren.
Gehalt: 2000 bis 2.500 Mark

PROFESSIONAL ENGINEER
Training: completion of 10th grade,
2 years of training, followed
by 11 years of work (12 years,
including 1 year of study).
Salary: 2,000 - 2,500 marks

PROFESSOR / TECHNICAL
Requirements: 12th grade
Diploma, 1 year of study,
1 year of work.
Salary: 3,000 - 3,500 marks

CHEMIKER

CHEMIKERIN
Ausbildung:
Nachfolge der 10. Klasse,
zweijährige Ausbildung,
entsprechend 11 Jahren und
12 Jahren.
Gehalt: 2000 bis 2.500 Mark

CHEMIST
Training:
Completion of 10th grade,
2 years of training, followed
by 11 years of work (12 years,
including 1 year of study).
Salary: 2,000 - 2,500 marks

PROFESSOR / TECHNICAL
Requirements: 12th grade
Diploma, 1 year of study,
1 year of work.
Salary: 3,000 - 3,500 marks



VERKÄUFER

VERKÄUFERIN
Ausbildung:
Nachfolge der 9. Klasse,
zweijährige Ausbildung,
entsprechend 10 Jahren und
11 Jahren.
Gehalt: 1800 bis 2.000 Mark

SALES ASSISTANT
Training:
Completion of 9th grade,
2 years of training,
followed by 10 years of work
(11 years, including 1 year of study).
Salary: 1,800 - 2,000 marks

BERGARBEITER

BERGWERKER
Ausbildung:
Nachfolge der 9. Klasse,
zweijährige Ausbildung,
entsprechend 10 Jahren und
11 Jahren.
Gehalt: 1800 bis 2.000 Mark

MINER WORKER
Training:
Completion of 9th grade,
2 years of training,
followed by 10 years of work
(11 years, including 1 year of study).
Salary: 1,800 - 2,000 marks

