



Präsident

Grüße aus St. Peter 04/24

Brief des Präsidenten

Salzburg, 17. Dezember 2024

Liebe Mitglieder der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste,

das Jahr neigt sich dem Ende zu und so sende ich Ihnen die Greetings from St. Peter verbunden mit herzlichen Weihnachts- und Neujahrswünschen. Zugleich geht im nächsten Jahr die Präsidentschaft 2020-2025 zu Ende. Deshalb liegen Rückblick und Ausblick nahe. Wie Sie sich vielleicht erinnern, ging die letzte Präsidentschaft in Streit zu Ende. Zugleich war es die Zeit von Corona. Unser Ziel war daher, in gemeinsamer Arbeit nach vorne zu blicken.

Dabei sind Governance und gesetzliche Rahmenbedingungen nur die notwendige Voraussetzung, um die eigentliche wissenschaftliche und künstlerische Arbeit einer Akademie zu ermöglichen. Daher begannen wir mit einem klassenübergreifendes Themennetzwerk für interdisziplinäre Schwerpunkte Digitalisierung/KI, Energie/Klima/Umwelt und Bildung/Ausbildung für Europa. Die Ergebnisse dieser Kommissionen wurden von Dekanen der Akademie koordiniert und in offiziellen White Papers der Akademie zusammengefasst, die von Präsidium und Senat zertifiziert wurden. Sie wurden in den ebenfalls neu begründeten Akademie-Proceedings ([PEASA](#)) veröffentlicht und führten zu Einladungen in europäischen und internationalen Einrichtungen (z.B. European University Institute (EUI) in Florenz, Chinesische Akademie der Wissenschaften). PEASA hat sich mittlerweile zu einer international hochqualifizierten wissenschaftlichen Zeitschrift entwickelt.

Um das Profil als einer Akademie der Wissenschaften und der Künste zu schärfen, wurde zudem die Veranstaltungsreihe „Arts meets Science“ von den Dekanen der Klassen Kunst, Medizin und Naturwissenschaften eingeführt und moderiert, in der sich alle 14 Tage ein internationales Publikum online zusammenfindet und der Präsident eine kurze thematische Einführung zu den jeweiligen Vorträgen gibt. Als Präsident bin ich dankbar für die Zusammenarbeit mit Präsidium und Senat, den Initiativen aller Dekane (z.B. Klasse für Weltreligionen mit einem Handbuch über Toleranz) und aller Akademiemitglieder, die auf der Website der Akademie gezeigt werden. Nicht zuletzt danke ich dem Ehrenpräsidenten für sein Engagement.

Im Zeitalter der Digitalisierung erhalten Online-Veranstaltungen wegen zeitlicher Beschränkung, weiter Entfernung der Akademiemitglieder und nicht zuletzt der Kosten für die Akademie große Bedeutung. Wie den Jahresberichten und der Website der Akademie zu entnehmen ist, wurden regelmäßig zahlreiche interdisziplinäre und internationale Veranstaltungen in dieser Amtszeit angeboten. Aber auch klassische Präsenzveranstaltungen wurden in der Tradition der Akademie fortgeführt, wie z.B. die jährliche Toleranzpreis-Verleihung und die Danube-Konferenzen, die abwechselnd von den Akademien der Donauländer zu interdisziplinären Themen unter dem Patronat der Europäischen Akademie organisiert werden.

ACADEMIA SCIENTIARUM ET ARTIUM EUROPAEA



Ein zentrales Thema für die Zukunft der Akademie ist die Zusammenarbeit mit der Alma Mater Europaea. In dieser europäischen Dachorganisation sind verschiedene nationale Lehr- und Forschungseinrichtungen zusammengeschlossen, in denen Themen der Europäischen Akademie in Kursen und Lehrveranstaltungen angeboten werden. Die Alma Mater Europaea ist zwar juristisch unabhängig von der Europäischen Akademie, trägt aber mit zur Verbreitung der Ziele und Ideen der Akademie in Europa bei. Als Präsident der Europäischen Akademie und auf dem Hintergrund meiner Fachexpertise habe ich beratend an der Einrichtung einer Alma Mater Europaea als staatlich akkreditierter Universität in Slowenien (Maribor) z.B. für Studiengänge zur angewandten KI mitgewirkt.

Entsprechend wurde unter dem Dach der Alma Mater Europaea durch einen Sponsor und einen Ehrensponsor der Akademie das „Interdisciplinary Center of Education“ (INTERCEDU) in Bratislava mit meiner fachlichen Beratung errichtet, an dem die Akademie zukünftig Veranstaltungen abhalten kann.

Von zentraler Bedeutung ist das neue „Institut für Internationale Beziehungen und Forschungskooperationen“, das kürzlich durch einen weiteren Ehrensponsor der Europäischen Akademie in Österreich (Nähe Salzburg) gebaut wurde und im Sinn der Nachhaltigkeitsziele der UN (SDGs) wirken wird. Auch hier habe ich beraten und werde zur Verbreitung der Ideen der Europäischen Akademie beitragen.

Bei allen neuen Initiativen bin ich tief beeindruckt vom spirituellen Erbe dieser Akademie, mit dem die Gründer einst begannen – die Mission einer „geistigen Einheit Europas“, wie es in § 2 der Statuten heißt. Seit Beginn dieser Amtszeit 2020 hat sich die Weltlage dramatisch verändert. Wir leben in einer Zeit tiefgreifender Konflikte, kriegserischer Auseinandersetzungen und innenpolitischer Intoleranz.

Die Europäische Akademie ist zwar keine politische Einrichtung, sollte aber gemäß ihren Statuten für Toleranz und Kooperation in Kunst und Wissenschaft in Europa eintreten. Das ist die zentrale Vision dieser Akademie. In diesem Sinn wurde kürzlich eine gemeinsame Erklärung zusammen mit der Weltakademie für Kunst und Wissenschaft (WAAS) unterzeichnet. Die Weltakademie für Kunst und Wissenschaft wurde zu Beginn des Kalten Kriegs von Albert Einstein und Bertrand Russell, zwei herausragenden Gelehrten und Nobelpreisträgern des 20. Jahrhunderts, inspiriert und initiiert.

Die neuen Initiativen sollen in der nächsten Amtsperiode auf eine rechtlich und finanziell solide Grundlage gestellt und realisiert werden, um die Zukunft der Akademie langfristig zu sichern. Ein EU-Projekt über Bildung/Ausbildung der STEM bzw. MINT-Fächer mit Kunst und Kultur ist beantragt. Zudem liegen konkrete Zusagen für privates Sponsoring für die nächste Amtsperiode vor. Am Ende wird die Akademie durch alle Mitglieder verkörpert, die ich herzlich um ihr Engagement und ihre Mitarbeit bitte. Insbesondere bitte ich Sie, möglichst zahlreich zur Wahl des neuen Präsidiums am 7. März 2025 nach Salzburg zu kommen, denn die Wahl wird nach den Statuten in Präsenz entschieden.

Im Anhang finden Sie wie üblich die Liste der neu aufgenommen Mitglieder und die Ankündigung kommender Veranstaltungen. Hervorheben möchte ich zum Abschluss die interdisziplinäre Konferenz „Advancement of Scientific Thought“ am 6. März 2025 in Salzburg, da ihre Programmankündigung das Profil unserer Akademie trifft:

„Sciences have traditionally been influencing each other in augmenting knowledge and understanding. From time to time, certain research fields have been at the forefront of the corresponding developments. Even a historical consideration cannot always tell, however, which efforts and achievements have been preponderant and driving for the advancement of knowledge to follow.



Even less is it possible to predict the impact of achievements by a particular subject on the future developments of understanding as a whole. One may recall, as an example, the appearance of the internet in physics and its spreading to practically all kinds of areas in human life with all its - a priori unexpected - consequences until the present.

Recently we have seen an increasing impact of machine assistance above all in learning, research, and communication. We are facing the question if this development will - as is often conjectured - revolutionize the advancement of thought and understanding of our world. Will it outperform sooner or later the human abilities that beyond logic and induction, rely to a large extent also on qualities such as inspiration, feeling, belief, curiosity, etc.?

The workshop will focus on identifying the mechanisms governing the progress in knowledge and understanding and try to determine the prerequisites and chances for future developments.“

Der Workshop wird von Willibald Plessas (Graz) und Marko Robnik (Maribor) organisiert. Neben der üblichen Infrastruktur, die wie in vorherigen Jahren durch die EASA unterstützt wird, wurde dieser Workshop durch ein großzügiges Sponsoring der Alma Mater Europaea in Maribor und ihrem Präsidenten Ludvik Toplak ermöglicht. Keynote Sprecher werden Themen aus nahezu allen Klassen der Akademie ansprechen, unter anderem:

Albert-László Barabási (Northeastern University):
Network science and knowledge (to be confirmed)

Rainer Blatt (University of Innsbruck):
Expectations from quantum computing

Tassos Bountis (University of Patras):
The roles of curiousness, inspiration and education in scientific research

Kristin De Troyer (University of Salzburg, Member of the EASA Presidium):
Theology with empirical methods (to be confirmed)

Ioannis Liritzis (University of Aegean, Dean of EASA Class IV):
History of scientific research and automatization

Klaus Mainzer (Technical university of Munich, EASA President):
Impact of artificial intelligence on sciences

Markus F. Peschl (University of Vienna):
Knowledge from natural sciences (to be confirmed)

Willibald Plessas (University of Graz):
The interplays of explanation, insight, and thought

Marko Robnik (CAMTP, University of Maribor):
Unpredictability in nature

Reiko Yamada (Phonos Foundation, Barcelona):
Can arts spur the scientific mind?



Zunächst aber wünsche ich Ihnen allen nah und fern
ein Schönes Weihnachtsfest und ein gutes Neues Jahr 2025!

Klaus Mainzer

Präsident der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste

NEUE MITGLIEDER VOM SENAT GEWÄHLT

NATIONALITÄT (N), Institution (I)

Klasse I:

Prof. Dr. THON Jean-Noël, Germany (N), Universität Osnabrück (I)

Klasse II:

Prof. Dr. Lv ZHONGWEI, China (N), Tongji University (I)

Prof. Dr. Suk Han CHENG, China (N), City University of Hong Kong (I)

Prof. Dr. Norina Consuela FORNA, Romania(N), University of Medicine and Pharmacy, Iasi (I)

Professor Peifeng LI, China (N), Qingdao University (I)

Professor Athanasia PRINTZA, Greece (N), Aristotle University of Thessaloniki (I)

Professor Yuming GUO, Australia (N), Monash University (I)

Klasse III:

Dr. BAVČAR Evgen, Slovenia, France (N),

Professor Srečo DRAGAN, Slovenia (N)

Klasse IV:

Dr. Rer. Nat. Peter SIFFALOVIC, Slovakia (N), Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences (I)

Prof. Dr. Marian REIFFERS, Slovakia (N), Prešov University (I)

Professor Erwin ZEHE, Germany (N), Karlsruhe Institute of Technology (I)

Prof. Dr. Gerhard L. FASCHING, Austria (N), Geo Sphere Austria (I)

Professor Changqing JIN, China (N), Chinese Academy of Sciences (I)

Professor Keqin LI, USA (N), State University of New York (I)

Prof. Dr. Urban BREN, Slovenia (N), University of Maribor (I)

Prof. Dr. Primož MRVAR, Slovenia (N), University of Ljubljana (I)

Prof. Dr. Demšar FRANCI, Slovenia (N), NAKVIS (I)

Professor Matija STRLIČ, Slovenia (N), University of Ljubljana (I)

Klasse V:

Professor Ning ZHANG, United Kingdom (N), University of Cambridge (I)

ACADEMIA SCIENTIARUM ET ARTIUM EUROPAEA



Prof. Ing. Dr. Viktor PORADA, Slovakia (N), The University of Security Management in Kosiče (I)
Prof. Dr. Miha JUHART, Slovenia (N), University of Ljubljana (I)
Professor Matej AVBELJ, Slovenia (N), New University, Ljubljana (I)
Prof. Dr. Marianne ROTH, Austria (N), Paris Lodron University Salzburg (I)

Klasse VI:

Prof. Dr. Dr. Frank LEYMANN, Germany (N), AAS Stuttgart (I)
Professor Vassilis KOUIKOGLOU, Greece (N), TU of Crete (I)
Professor Weisi LIN, Singapore (N), Nanyang Technological University (I)
Professor Shuai LI, Finland (N), University of Oulu (I)
Professor Jingxu (Jesse) ZHU, Canada (N), Western University (I)
Prof. Dr. Matjaž GAMS, Slovenia (N), Jožef Stefan Institute (I)
Prof. Dr. Xiaoying ZHUANG, Germany (N), Leibniz University Hannover (I)
Professor Jizhong ZHU, China (N), South China University of Technology (I)
Prof. PhD Shui-Long SHEN, China (N), Shantou University (I)
Professor Zhou KUN, Singapore (N), Nanyang Technological University (I)
Professor Sheng LIU, China (N), Wuhan University (I)
Prof. Dr.-Ing. Robert SCHÖBER, Germany (N), FAU -Erlangen – Nürnberg (I)
Prof. Dr. Edmond HAJRIZI, Kosovo (N), UBT Higher Education Institution (I)
Professor Bing-Jie NI, Australia (N), The University of New South Wales (I)
Professor Jayanta MUKHOPADHYAY, India (N), Indian Institute of Technology Kharagpur (I)
Professor Chen LU, China (N), Beihang University (I)
Professor Muhammet DEVECI, Türkiye (N), National Defence University (I)
Director Jinbo BAI, France (N), Université Paris-Saclay (I)
Professor Grigoris ANTONIOU, United Kingdom (N), Leeds Beckett University (I)
Prof. DI Dr. Bojan JOVANOVSKI, Austria (N), FH Joanneum Graz (I)
Prof. Dr. De-Yi WANG, Spain (N), IMDEA Materials Institute (I)
Professor Chenguang YANG, United Kingdom (N), University of Liverpool (I)
Professor Ahsan KAREEM, USA(N), University of Notre Dame (I)
Professor Dimitrios I. FOTIADIS, Greece (N), University of Ioannina (I)
Professor Mitjan KALIN, Slovenia (N), University of Ljubljana (I)
Professor Karan SURANA, USA (N), The University of Kansas (I)
Professor Richard MILLHAM, South Africa (N), Durban University of Technology (I)
Professor Joseph WANG, USA (N), University of California, San Diego (I)
Prof. Dr. Žiga TURK, Slovenia (N), University of Ljubljana (I)
Dr. Sc., P. Eng. Ivan HROVIĆ, Canada (N), GEM Systems, Inc. (I)
Professor Hanqing JIANG, China (N), Westlake University (I)
Professor Guang-Hong YANG, China (N), Northeastern University (I)
Professor Yong ZHANG, China (N), City University of Hong Kong (I)

Klasse VII:

Prof. Dr. Charles MÉLA, Switzerland (N), University of Geneva (I)
Prof. Dr. Jan TAVERNIER, Belgium (N), Université Catholique de Louvain-la-Neuve (I)
Prof. Dr. Bert Jan LIETAERT-PEERBOLTE, The Netherlands (N), Vrije Universiteit Amsterdam (I)



EVENTS

COLLOQUIUM ART MEETS SCIENCE

Continuation of the online colloquium series in WINTER SEMESTER 2024-2025:

11 October 2024 till 31 January 2024, organising committee: Violeta Dinescu, Dean Class III & Dušan Šuput, Dean Class II, start of each colloquium: 6-7.30 pm followed by an opportunity to discuss the lectures.

Zoom - Link for all colloquia:

<https://us06web.zoom.us/j/84605453615?pwd=7ez4FWNib1QmLe41FXO33ff3hkUShc.1>

Meeting-ID: 846 0545 3615

Kenncode: 639017

AWARDING OF THE "DIMITRIE CANTEMIR" MEDAL to EASA President Prof. Dr.Dr.h.c Klaus Mainzer 19 December, 2024, LECTURE Prof. Dr.Dr.h.c. Klaus Mainzer 12 pm (CET) (hybrid):

‘Artificial intelligence in science and education’

Zoom-LINK: Meeting ID: 81421817694; Passcode: 997916

LIVE STREAM

VORSCHAU 2025

BOOKPRESENTATION: Heinrich Schmidinger

Toleranz – auch eine Geschichte Europas

15 January, information: Dean DELGADO Mariano: mariano.delgado@unifr.ch

WORKSHOP „Advancement of Scientific Thought“

6 March 2025, Aula of the Salzburg University Library, all-day workshop.

GENERAL ASSEMBLY & ELECTIONS 2025

7 March 2025, 10 a.m., Great Assembly Hall, University of Salzburg, Max-Reinhard- Platz

EVENING RECEPTION 2025

7 March 2025 at 7 p.m. The evening reception for all members and guests takes place at the Salzburg Residenz/Knight's Hall.

FESTIVE PLENARY SESSION 2025

8 March 2025 (10.00 am) - INAUGURATION CEREMONY: Unsere neuen Mitglieder werden im Rahmen unserer jährlichen feierlichen Sitzung offiziell in ihr Amt eingeführt. Wenn Sie ein Einladungsschreiben

für Ihren Aufenthalt in Salzburg benötigen, wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle: office@euro-acad.eu. Wir werden Ihnen gerne ein Einladungsschreiben ausstellen.

13th INTERNATIONAL CONFERENCE -It's About People 2025, AMEU & EASA

Social and Technological Resilience for Health and Sustainable Development

14-19 March 2025, Alma Mater Europaea - Evropski centre, Maribor.

ACADEMIA SCIENTIARUM ET ARTIUM EUROPAEA



17th Baška GNSS Conference

CALL FOR SUBMISSIONS: Submission deadline: 1 February 2025

VERGANGENE EVENTS/ JANUAR-DEZEMBER 2024

7th INTERNATIONAL FUTURE EDUCATION CONFERENCE

10-12 December, 2024. The World Academy of Art and Science (WAAS), the Istinye University, Istanbul, the World University Consortium, and UNESCO-Bridges were collaborating to conduct the 7th International Future Education Conference under the participation of EASA members.

CAMTP-21st Christmas Symposium of Physicists

12-14 December 2024, Hotel HABAKUK, Pohorska ulica 59, 2000 Maribor, Slovenia

Chair: Marko Robnik, Member of EASA (Class IV), Director Center for Applied Mathematics and Theoretical Physics University of Maribor. Opening address: Prof.Dr.Dr.h.c. Klaus Mainzer, President EASA, Lecture: „From Physics to AI.“

THEODOR BILLROTH LECTURES

till 4 December 2024, Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft (BWG), the Theodor-Billroth-Academy with its International Consortium of Research Excellence (INCORE), take care about the original approach of natural scientists (German: Naturforscher): 'We advance interdisciplinary & critical thinking!' Under the Chair of Björn Brücher, EASA Member, Class II/online.

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM POST COVID SYNDROME AND CHRONIC FATIGUE SYNDROME

22 November 2024, organised by Milovan Bojić and Branislav Milovanović (EASA members, Class II), Location: New Amphitheatre of Dedinje 2 Facility, First Floor Institute for Cardiovascular Diseases "Dedinje" Heroja Milana Tepica 1, 11040 Belgrade, Serbia.

AWARDING OF THE TOLERANCE PRIZE to Dr. Harald Wögerbauer

14 November 2024, Springer Schössl, 1120 Vienna.

IIASHTA 2024 CONFERENCE/Innovation and Integration

10-11 November, 2024, A Symphony of History, Technology, and Art,

KEYNOTE SPEAKERS

Prof. Dr.Dr.h.c. Klaus Mainzer, President EASA

Prof. Ioannis Liritzis, PhD, Editor in Chief of Herança, Dean Class IV

Prof. Dr. Thomas E. Levy, University of California, San Diego, Easa Member

Prof. Riccardo Pozzo, University of Rome, Easa Member

Organized by: Herança – History, Heritage, and Culture Journal/Chang Liu-IIASHTA 2024 Conference and Prof Ioannis Liritzis, Dean of Class IV, EASA / AMEU

Engineering Science and Technology Forum of Chinese Academy of Engineering

6 and 8 November 2024, Lectures Prof. Dr.Dr.h.c. Klaus Mainzer: at Siping Campus, Tongji University.

5th European Medical Forum South Tyrol

26 October 2024, Prof. Winkler's Gesundheitstreff Cuore e Cervello & Jazz & Pearls,

ACADEMIA SCIENTIARUM ET ARTIUM EUROPAEA



Tannerhof, 39057 Girlan | Eppan, Sektmanufaktur Winkler Eppan.

ONLINE-LECTURE on Artificial Intelligence: From Digital to Brain-Orientated and Quantum Computing'

24 October 2024, at 2-3 pm (Vienna Time), EASA President Klaus Mainzer gave an online lecture on AI as part of the 'Overseas Scholar Speech Programme' of Peking University.

CONFERENCE KI and PEACE & PROMOTION CEREMONY

21-22 October 2024, [GLOBAL PEACE OFFENSIVE](#) Meeting of AMEU, WAAS & EASA, Key Note Speech: President Klaus Mainzer/ "Artificial Intelligence for Education and Peace", National Theatre Maribor.

15. FREIBURGER FORUM WELTKIRCHE

18 October 2024 | Salle | Universität Freiburg/Avenue de l'Europe 20/Saal 3115

9:00 h | Uhr, Introduction | Einführung, Dean EASA (Class VII) Mariano Delgado "Die Metamorphosen der Guadalupe-Verehrung in Mexiko: von der Synkretismusgefahr zum Nationalsymbol und Inkulturationsmodell", organisation: Mariano Delgado (Institut pour l'étude des religions et le dialogue interreligieux | Centre d'études pastorales comparées |

[Institut für das Studium der Religionen und den interreligiösen Dialog](#) | [Zentrum für vergleichende Pastorlatheologie](#))

acatech Themenkonferenz „Grundfragen der KI – Verantwortung in Entwicklung und Anwendung“

16 October 2024, organisation & moderation: Klaus Mainzer, Präsident EASA, IBM Deutschland GmbH, Ella-Trebe-Straße 3, 10557 Berlin.

DAC- 13th DANUBE ACADEMIES CONFERENCE

8-10 October 2024, Topic: „Green Blue Danube“

EASA & Serbian Academy of Sciences and Arts (SASA), Belgrade.

NEUROCARD 2024

4-5 October 2024, 13th International Symposium on Neurocardiology/12th International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, 4-5 October 2024, New Amphitheatre of Dedinje 2 Facility, Institute for Cardiovascular Diseases "Dedinje" Heroja Milana Tepica 1, 11040 Belgrade, Serbia
Organizing Committee: Branislav Milovanovic, Professor of Internal Medicine and Cardiology
Milovan Bojic, Director Institute for Cardiovascular Disease, Dedinje, EASA Members Class II.

Fast Forward Future

1-2 October 2024, Chancen und Herausforderungen des hybriden Quantencomputings für eine optimierte Transformation hin zu regenerativen Wirtschaftsmodellen und Closed Circular Loops, Chair & Begrüßung: Reinhard Kahle, Carl Friedrich von Weizsäcker-Zentrum Universität Tübingen, Opening/Einführung: Klaus Mainzer, EASA President, TUM Senior Excellence

Faculty/Topic: "Zukunft durch nachhaltige Innovation", Carl Friedrich von Weizsäcker Zentrum Doblerstr. 33, 72074 Tübingen.

XXVI. DEUTSCHER KONGRESS für Philosophie

22-26 September 2024, Universität Münster, Domplatz 6, 48143 Münster.

International and Interdisciplinary Scientific Conference "Days of Frane Petric"

ACADEMIA SCIENTIARUM ET ARTIUM EUROPAEA



22-28 September 2024, Kimen Hotel, Cres, Croatia.

INFORMATIK FESTIVAL WIESBADEN 2024/Konzeptionelle Herausforderungen für die KI:

Souveränität

24-26 September 2024, Chairs: Reinhard Kahle (Universität Tübingen, Carl Friedrich von Weizsäcker-Zentrum), Klaus Mainzer (EASA, TUM), Hochschule RheinMain - Campus Kurt-Schumacher-Ring Wiesbaden, Raum C 205.

AUTUMN SCHOOL "PROOF and COMPUTATION"

15- 21 September 2024, Organisation & Lecture: EASA President Klaus Mainzer, Aurachhof, Fischbachau, Munich.

SEMINAR SERIES QUANTUMNESS

9 September 2024, Interdisciplinary workshop 'Leibniz, Quantum and Beyond' as part of the Quantumness series, Munich, Institute for Advanced Study Lichtenbergstraße 2a Room 0.004 (ground floor), Organisation: Roberto Giuntini (TUM), EASA, Michael Molls (TUM-IAS), Klaus Mainzer (TUM), President EASA.

SEMINAR-URKNALLS KINDER-KOSMOLOGIE POETISCH

1-3 September 2024, Lecture Klaus Mainzer/Urknall und Kosmos als Erlebniswelten – Wissenschaft und Technik treffen Literatur und virtuelle Medien, Physikzentrum Bad Honnef.

SUMMER SCHOOL "The Path to Scientific Discoveries"

27- 31 August 2024, Opening Ceremony/Opening message: Ioan Tiginyanu, President of the Academy of Sciences of Moldova, EASA member, Lectures: Ioan-Aurel POP, President of the Romanian Academy, honorary member of the Academy of Sciences of Moldova, EASA member/Contemporary education through history (in Romanian), Klaus MAINZER, President EASA/Lecture on artificial intelligence, Violeta DINESCU, Dean EASA, Class III/ Degrees of freedom in Vuza Canons, Academy of Sciences of Moldova/Blue Hall.

BOOK LAUNCH EVENT– Transformation Towards Sustainability

3 July 2024, Generali-Saal, 6th floor of Super C, Templergraben 57, 52062 Aachen.

SYMPOSIUM on the occasion of the 85th birthday of Ernst Ulrich von Weizsäcker

3 July 2024, VDW-Marienstraße 19/20 | 10117 Berlin.

SEMINAR SERIES QUANTUMNESS *Focus Group: Quantum Logic and the Second Quantum Revolution,*

till 9 July 2024, Institute for Advanced studies (IAS), Technical University Munich, Organized by Roberto Giuntini (Philosopher in Residence TUM) and his hosts: Hans-Joachim Bungartz, Stefania Centrone and Klaus Mainzer, contact: roberto.giuntini@tum.de.

7th TUMOUR SYMPOSIUM

15 June 2024, Carl Thiem Clinicum Cottbus, under the patronage of EASA and Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft, Scientific management and organisation: Björn Brücher, Member EASA, Class II.



INTERDISZIPLINÄRES SYMPOSIUM

6 June-8 June, 2024, Universität Freiburg Schweiz, Organisation Dean of Class VII, Mariano Delgado, Freiburg, Volker Leppin, Yale University, EASA, Class VII, in German language.

FROM COMPUTING to AI- Logical, Mathematical, Technical, and Philosophical Foundations

31 May 2024, Università degli Studi Firenze, Italy/Dipartimento di Lettere e Filosofia via della Pergola 60 - Firenze Sala Altana, Seminario di Logica e Filosofia della Scienza held by President Klaus Mainzer.

Third Summit on "Responsible use of generative AI for Science and Society"

29 May, 2024, Paris Institute for Advanced Studies Hôtel de Lauzun, 17 quai d'Anjou, Île Saint-Louis, 75004. Organizing Committee: EASA President Klaus Mainzer, Claudi Bockting, Amsterdam UMC, Centre for Urban Mental Health & University of Amsterdam, Institute for Advanced Study, EASA member, Class II, Dr. Evi-Anne van Dis, Amsterdam UMC, Centre for Urban Mental Health, University of Amsterdam, Olivier Bouin, International network of University-Based Institute for Advanced Study.

SECOND QUANTUM AFTERNOON

16 May, 2024, Institute for Advanced Study Lichtenbergstraße 2a Auditorium (ground floor) IAS & TUM, Speech Klaus Mainzer (TUM/EASA) / From the Quantum World to Quantum AI.

INTERNATIONAL FESTIVAL Chisinau-The Days of New Music/Minguet Quartet

15-19 May, and 27 May 2024, Chisinau, artistic director Ghenadie Ciobanu, member of EASA, Class III, Irina Mureșanu, violin, member of EASA, Class III, National Philharmonic Symphony Orchestra, Conductor: Mihai Agafita.

GENERAL ASSEMBLY 2024

6 April 2024, 9 a.m., Great Assembly Hall, University of Salzburg, Max-Reinhard- Platz.

FESTIVE PLENARY SESSION 2024

6 April 2024 (11.30 am) - INAUGURATION CEREMONY: Our new members were officially inaugurated during our annual ceremonial meeting, including AWARDING OF THE PAUL CRUTZEN MEDAL to Emmanuelle Charpentier, Nobel Laureate in Chemistry 2020, Member of EASA, Class IV.

EVENING RECEPTION

The evening reception for all members and guests took place on 5 April at 7 p.m. in the Salzburg Residenz.

SALZBURG TOLERANCE TALKS

5 April, 2024, 15:00 -17:00, Moderation & Chair: Mariano Delgado, Dean, Class VII, Jean Ehret, Vice-Dean, Class VII, Kapitelplatz 6, A-5020 Salzburg.

WORKSHOP ON STEMAC

5 April, 2024, 11:00 - 14:00, Coordination & Chair: Ioannis Liritzis, Dean of EASA, Class IV, Faculty of Catholic Theology, University of Salzburg, Lecture Hall 101, Universitätsplatz 1, ground floor.

LECTURE Klaus Mainzer "Rationality through artificial intelligence?"

19 March, 2024, 6-7.30 p.m., Centre for Philosophy of Science at the University of Münster, Schlossplatz 2/Lecture Hall 9, in German.



EXHIBITION Monika v. Fioreschy

The exhibition of the weaving artist MONIKA FIORESCHY, member of EASA (Class III), took place from 3 February - 14 April 2024 at the Museum Moderner Kunst Wörlen in Passau.

12th INTERNATIONAL CONFERENCE -It's About People 2024, AMEU & EASA

8-13 March, Alma Mater Europaea - Evropski centre, Maribor.

WORKSHOP: Reviving the dialogue between the history and philosophy of science and technology,

11-12 March, Forschungsinstitut Deutsches Museum München (Library building, Alter Seminarraum 1402) Lecture Klaus Mainzer (President EASA/TUM): From computing to AI - Logical, mathematical and technical foundations.

VERÖFFENTLICHUNGEN

BOOKS

Ways of Comprehending

Author: Athanassios Fokas

Publisher: World Scientific, 2024

Modern Mathematical Methods for Scientists and Engineers

Author: Athanassios Fokas & Efthimios Kaxiras, Publisher: World Scientific, 2024

Therapeutic Situation and Medical Ethics

Cognitive problems - indication - dilemmas and solutions in the field of tension between therapeutic identity and role

Author: Hermes Andres Kick, Publisher: Kohlhammer

Ansichten der Theologie Arnold Schönbergs

Die Klanggestalt des göttlichen Namens (Studien und Materialien zur Musikwissenschaft)

Author: Peter Fischer-Appelt, Publisher: Georg Olms

The New Shapes of Digital Vulnerability in European Private Law

Author: Camilla Crea, Alberto de Franceschi, Publisher: Nomos Verlag, 2024

Das Digitalzeitalter. Historisch-kritische Orientierung

Author: Wolfgang Schmale. Publisher: Franz Steiner Verlag, 2024

Gesellschaftliche Orientierung (erschienen 2021) in serbischer Sprache (2024): ISTORIJA MODERNOG PROSVETITELJSTVA- Društveni orijentiri u eri globalizma od 19. do 21. veka

Author: Wolfgang Schmale, Clio Verlag Belgrad, 2024

ARTICLES

PEASA JOURNAL/PROCEEDINGS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS,

The PEASA Journal accepts submissions from EASA members and non-members writing to the Editor-in-Chief: **Ioannis Liritzis** ioannis.liritzis@euro-acad.eu; Legal editor ex officio **Klaus Mainzer** (President)



EASA has chosen [PAGEPress](#) Publisher for management and administration services with an annual fee paid by EASA. PAGEPress commenced in autumn 2023 and the new platform operates from January 2024 onwards.

MULTIMEDIA (NOVEMBER-DEZEMBER 2024)

COLLOQUIUM ARTS MEET SCIENCES/Jose Molero Zayas/Anna Rubin

COLLOQUIUM ARTS MEET SCIENCES/Irene Kurka/Ernst Pöppel

COLLOQUIUM ARTS MEET SCIENCES/Andreas Goldschmidt/Andrew Balas

COLLOQUIUM ARTS MEET SCIENCES/Monika Czernin/Vladimir Scolnic

GEBURTSTAGE (OKTOBER - DEZEMBER 2024)

50

Sandra Hirche, Maura (Eva) Zátonyi

55

Emmanuel Thienpont, Sun-Yuan Hsieh, Cyrus Overbeck, Artur Pawlowski, János Peti-Peterdi

60

Rupert Lanzenberger, Stefan Odenbach, Eva Schernhammer, Peter J. Schneemann, Srećko Gajović,

John P.A. Ioannidis, Oliver Jahraus, Ewa Kupiec, Bernhard Löffler, Francisco

López-Muñoz, Pablo Musso

65

Andreas Burkert, Bernd Cyffka, Dongyang Li, Jens Loenhoff, Wolfgang Mazal, Stephan Rothlin,

Marianne Schlosser, Viola Vogel, Johannes Fröhlich, Jerry Yan,

70

Dušan D. Repovš, Marko Ivan Rupnik, Jeffrey Sachs, Alexander V. Uss, Chin-Chen Chang, Jamal Deen,

Joachim Galuska, Andreas J.W. Goldschmidt, Martin

Haselböck, Zdzisław Mach, Maurizio Maresca, Wolfram Mauser, Rudolf

Mellinghoff, Dragoljub Mirjanić, Christos Mylonopoulos, Julian Nida-Rümelin, Jaume Plensa

75

Doncho Donev, Cyril Höschl, Muhamedin Kullashi, Carl Edwin Lindgren, Anton Anton, Stevan Ilić,

Resmi (Reso) Kamberaj, Robert Royal, Juraj Sinay

80

Agnes Baltsa, Heidrun Behrendt-Ring, Michel Maffesoli, Gisela Graichen, Gottfried Hutter, Michael

Molls, Mikhail Borisovich Piotrovsky

85

Deren Li, Roin Metreveli, Gert Stadler, Paul Michael Zulehner, Sanzio Baldini, Milan Buček, Panayotis

Carydis, Heinrich Olschowsky, Bernd Schiemenz, Richard Serra, Joachim Treusch, Zoltán Végh

90

Wolfram Boeck, Menahem Yaari

95

Arnulf Rainer, Eric Kandel



WIR GRATULIEREN

VERLEIHUNG DER "DIMITRIE CANTEMIR" MEDAILLE an EASA - Präsident Klaus Mainzer

Der Präsident der Akademie der Wissenschaften der Republik Moldau (acad), Ion Tighineanu, wird Klaus Mainzer am 19. Dezember die Dimitrie-Cantemir-Medaille, die höchste Auszeichnung der Akademie, für seine bemerkenswerten Beiträge zur Entwicklung der Wissenschaft, seine Zusammenarbeit mit Forschern aus der Republik Moldau und seine bedeutende Unterstützung der Ausbildung junger Forscher und hochqualifizierter wissenschaftlicher Mitarbeiter durch öffentliche Vorträge von nationalem Interesse verleihen.

LIVE STREAM

The GLOBAL PEACE OFFENSIVE

Die Weltakademie für Kunst und Wissenschaft (WAAS) und die Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste (EASA) haben ihre Anstrengungen für eine globale Friedensinitiative gebündelt. Bei diesem historischen Treffen verpflichteten sich die WAAS mit ihrem Präsidenten Garry Jacobs und die EASA mit ihrem Präsidenten Klaus Mainzer, die friedliche Koexistenz und die menschliche Sicherheit durch Bildung, Forschung und technologischen Fortschritt zu fördern. Sie werden mit verschiedenen Interessengruppen, einschließlich Regierungen, zusammenarbeiten, um Friedensministerien einzurichten und friedensbezogene Inhalte in Bildungsprogramme zu integrieren.

TOLERANZPREIS an Dr. Harald WÖGERBAUER

Mit dem Toleranzpreis der Akademie wurde Dr. Harald Wögerbauer im Rahmen eines Festaktes im Springer Schössl in Wien für sein Engagement und seinen langjährigen Einsatz für gerechtes Handeln sowie seinen Einsatz für die interkulturelle und interreligiöse Verständigung geehrt, den er insbesondere während seiner Tätigkeit als Mitglied des Kunstrückgabebeirates gefördert hat. ...

WIR GRATULIEREN!

WEIHNACHTSGRÜSSE DES SCHATZMEISTERS

Die Akademie ist dankbar für jeden ausstehenden Mitgliedsbeitrag für das Jahr 2024.

Vielen Dank für Ihren Beitrag zur Unterstützung der Akademie!

WIR BEDAUERN

[Mária Omastová](#) (Class IV), 9 May 2024

[Pavel Traubner](#) (Class II), 14 November 2024

Requiescant in pace