

Todesfälle

- Em. Univ.-Prof. Dr. phil. **Ludwig BREITENHUBER**, verstorben am 23. April 2021
- Em. Univ.-Prof. Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. **Wolfgang TUTSCHKE**, verstorben am 28. April 2021
- Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Harald WEISS**, verstorben am 12. Mai 2021
- Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Klaus HUMMEL**, verstorben am 15. Mai 2021
- Ao. Univ.-Prof. i. R. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter de JAEGER**, verstorben am 11. Juli 2021

Dissertationen an der TU Graz (November 2020 bis April 2021):



NEUBERUFUNG



© privat

Sonja Wogrin

ist ab 1. August Universitätsprofessorin für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation am Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation.

Geboren am 17. Jänner 1985 in Kärnten, Österreich.

Ausbildung:

- 2009 – 2013: PhD im Bereich Electric Power Systems an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2007 – 2008: Master of Science in Computation for Design and Optimization am Massachusetts Institute of Technology in Cambridge, USA
- 2006 – 2007: Erasmus-Semester an der University of Sheffield in Sheffield, UK
- 2003 – 2008: Diplomstudium in Technischer Mathematik an der TU Graz

Beruflicher Werdegang:

- 2018 – 2021: Associate Professor am Institute for Research in Technology an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2013 – 2018: Assistant Professor am Institute for Research in Technology an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2009 – 2013: Assistant Researcher am Institute for Research in Technology an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2007 – 2008: Research Assistant am Department of Aeronautics and Astronautics am MIT Aerospace Computational Design Laboratory in Cambridge, USA

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Ski fahren, bergsteigen und wandern, reisen (vor COVID-19 jedenfalls), gut essen und Abenteuer mit meinen Kindern erleben

Without engineers science is just philosophy.

TU GRAZ-RÄTSEL

Aus dem Fundus der Mathematik-Institute ...

Gestaltet von Peter Grabner

Ist es möglich, in die freien Felder ganze Zahlen so einzutragen, dass sich in jeder Zeile, in jeder Spalte und in den beiden Diagonalen dieselbe Summe ergibt?

	-3	20
2		

Miträtseln lohnt sich!

Unter allen richtigen Einsendungen (Einsendeschluss: 20. September 2021) werden ein TU Graz-USB-Stick, ein TU Graz-Notizbuch und ein TU Graz-Knirps verlost.

Einfach E-Mail an: people@tugraz.at

Viel Glück!

Wir gratulieren den Gewinnern unseres letzten Rätsels:

- Werner Lick
- Thomas Pircher

Lösung des letzten Rätsels:

Frage:

In einem Flugzeug gibt es 100 Plätze mit den Nummern 1 bis 100. Die Passagier*innen haben Platzkarten mit diesen Nummern und steigen der Reihe nach ein. Passagier*in 1 entscheidet zufällig, welchen Platz er*sie wählt. Alle weiteren Passagier*innen wählen den zugewiesenen Platz, sofern dieser nicht schon besetzt ist. In diesem Fall wählen sie zufällig einen noch freien Platz aus. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass Passagier*in 100 auf dem Platz mit der Nummer 100 zu sitzen kommt?

Lösung:

Die Passagier*innen treffen der Reihe nach ein und wählen ihre Plätze. Unter den ersten 99 Passagier*innen gibt es eine*n letzte*n, die*der ihren*seinen Platz besetzt vorfindet und dann ihren*seinen Platz zufällig wählt. In diesem Fall stehen aber nur die Plätze mit den Nummern 1 und 100 zur Verfügung, denn sonst wäre sie*er nicht die*der letzte. Jede dieser beiden Auswahlen hat Wahrscheinlichkeit 1/2. Das ist auch die Wahrscheinlichkeit, dass Passagier*in Nummer 100 auf seinem*ihrem Platz zu sitzen kommt.