

WER, WAS, WO?

Preise, Auszeichnungen, Karriere

Dr. **Maria de Ujue ETAYO RODRÍGUEZ** (Institut für Analysis und Zahlentheorie) erhielt den Vicent Caselles Mathematical Research Award der Königlich Spanischen Mathematischen Gesellschaft und der BBVA Foundation.

Bei der Gründungsgarage erreichten die Projekte Augmented Audio von TU Graz-Student **Andreas KRASSNITZER**, BSc, sowie Pinect der TU Graz-Mitarbeitenden Dipl.-Ing. **Bernhard GROSSWINDHAGER**, BSc, und Dipl.-Ing. **Michael STOCKER**, BSc, (beide vom Institut für Technische Informatik) ex aequo den ersten Platz. Den dritten Platz belegte das Projekt Multivariate der beiden TU Graz-Studenten **Elias VÖGEL** und **Laurenz FUSSENEGGER**.

Dipl.-Ing. **Johannes SCHMID**, BSc, vom Institut für Fertigungstechnik wurde im Rahmen der 9. International Conference on Industrial Technology and Management in Oxford mit einem Excellent Oral Presentation Certificate ausgezeichnet.

Dipl.-Phys. (Univ.) Dr.rer.nat. **Birgitta SCHULTZE-BERNHARDT** (Institut für Experimentalphysik und Institut für Materialphysik) erhielt für ihr Projekt ELFIS einen ERC Starting Grant.

Mit dem Forschungsprojekt „3D-Nanoprinting“ holte Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Harald PLANK** vom Institut für Elektronenmikroskopie und Nanoanalytik den mit 150.000 Euro dotierten Houska-Preis in der Kategorie „Hochschulforschung“.

Habilitationen

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Franz TSCHUCHNIGG**, Lehrbefugnis für Numerische Geotechnik, mit Wirksamkeit vom 27. April 2020

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Mario AUER**, Lehrbefugnis für Mikroelektronik, mit Wirksamkeit vom 1. Juli 2020

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Thomas BAUERNFEIND**, Lehrbefugnis für Theoretische Elektrotechnik, mit Wirksamkeit vom 1. Juli 2020

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Franz TESCHL**, Lehrbefugnis für Antennas and Microwave Propagation, mit Wirksamkeit vom 1. Juli 2020

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Oliver HOFMANN**, Lehrbefugnis für Computergestützte Festkörperphysik / Computational Solid State Physics, mit Wirksamkeit vom 1. Juli 2020

Dipl.-Ing. Dr.-Ing. **Andrés ANCA-COUCE**, Lehrbefugnis für Thermo-Chemical Bioenergy Systems, mit Wirksamkeit vom 13. Juli 2020

Ass.Prof. Dr.rer.nat. **Olga SAUKH**, MSc, Lehrbefugnis für Embedded Systems, mit Wirksamkeit vom 20. Juli 2020

Oliver COOLEY, PhD, Lehrbefugnis für Mathematik, mit Wirksamkeit vom 20. Juli 2020

Mag.rer.nat. Dr.techn. **Daniel RETTENWANDER**, Lehrbefugnis für Festkörperchemie, mit Wirksamkeit vom 1. August 2020

Ass.Prof. Dipl. Wirtsch.-Ing. Dr.techn. **Dirk SCHLICKE**, Lehrbefugnis für Betonbau, mit Wirksamkeit vom 1. August 2020

Neuberufungen

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Robert LEGENSTEIN** wurde mit 1. Juli auf unbestimmte Zeit zum vollbeschäftigten Universitätsprofessor für Artificial Intelligence am Institut für Grundlagen der Informationsverarbeitung berufen.

Univ.-Prof.in Architektin **Anne FEMMER**, MSc, wurde mit 1. September auf zwei Jahre zur halbbeschäftigten Universitätsprofessorin für Integral Architecture am Institut für Gebäudelehre berufen.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Architekt **Florian SUMMA** wurde mit 1. September auf zwei Jahre zum halbbeschäftigten Universitätsprofessor für Integral Architecture am Institut für Gebäudelehre berufen.

Univ.-Prof. Dr.sc.ETHZ **David Garcia BECERRA** wurde mit 1. Oktober auf unbestimmte Zeit zum vollbeschäftigten Universitätsprofessor für Computational Behavioral and Social Sciences am Institute of Interactive Systems and Data Science berufen.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerald KOTHLEITNER** wurde mit 1. Oktober auf unbestimmte Zeit zum vollbeschäftigten Universitätsprofessor für Elektronenmikroskopie am Institut für Elektronenmikroskopie und Nanoanalytik berufen.

Emeritierung mit 30. September 2020

O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut JABERG**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult. **Bernhard HOFMANN-WELLENHOF**

Übertritt in den Ruhestand

Hofrat Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerald GABERSCIK**
mit 31. Juli 2020

Amtsrätin **Gertrude WINKLER**
mit 31. August 2020

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Maximilian GANSTER**
mit 30. September 2020

Ao.Univ.-Prof. Mag.rer.nat. Dr.techn. **Johann LANG**
mit 30. September 2020

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Harald STÜGER**
mit 30. September 2020

Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Meri Carita MERENMIES**
mit 30. September 2020

Pensionierungen

FOI **Johann SCHMID** mit 30. September 2020

Todesfälle

Dipl.-Ing. **Erika PETRIC**, verstorben am 11. Juli 2020

Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Otto WOLFBAUER**, verstorben am 25. Juli 2020

Ao.Univ.-Prof.i.R. Dipl.-Ing.Dr.techn. **Peter GRÜNBAUM**, verstorben am 2. August 2020

Ass.-Prof.i.R. Univ.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Heinrich HESS**, verstorben am 7. September 2020

TU GRAZ-RÄTSEL

Aus dem Fundus der Mathematik-Institute ...

Gestaltet von Peter Grabner

Eine kleine Erinnerung an den Geometrie-Unterricht in der Schule: Von einem Dreieck sind gegeben h_c , die Länge der Höhe auf c , s_c , die Länge der Schwerlinie auf c , und w_c , die Länge der Winkelsymmetrale des Winkels ν (es muss $h_c < w_c < s_c$ gelten). Konstruieren Sie das Dreieck. Hinweis: Die Winkelsymmetrale von ν und die Seitensymmetrale von c schneiden einander in einem Punkt des Umkreises.

Miträtseln lohnt sich!

Unter allen richtigen Einsendungen (Einsendeschluss: 10. Dezember 2020) werden ein TU Graz-USB-Stick, ein TU Graz-Notizbuch und eine TU Graz-Tasche verlost.

Einfach E-Mail an:

▶ people@tugraz.at

Viel Glück!

Wir gratulieren den Gewinnerinnen und dem Gewinner unseres letzten Rätsels:

- Birgit Grill
- Manfred Ulz
- Annamaria Fulterer

Lösung des letzten Rätsels:

Frage:

Drei Personen bewerben sich um einen Job. Dazu müssen sie ein Rätsel lösen. Es gibt fünf Hüte, drei weiße und zwei schwarze, von denen drei den Personen aufgesetzt werden. Dabei stehen die drei so in einer Reihe, dass der Erste keinen der anderen, der Zweite nur den Ersten und der Dritte die beiden anderen (und damit die Farbe von deren Hüten) sehen kann. Wer die Farbe des eigenen Hutes zuerst nennen kann, bekommt den Job. Nach einiger Zeit nennt die erste Person, die also keine der anderen beiden sieht, die korrekte Farbe ihres Hutes. Welche Farbe ist das und wie konnte sie das wissen?

Lösung:

Die Lösung ist: Weiß. Dazu stellt der erste Kandidat folgende Überlegung an: „Wenn mein Hut schwarz wäre, dann würde der zweite Kandidat folgenden Schluss ziehen können: ‚Ich sehe einen schwarzen Hut, wenn mein Hut auch schwarz wäre, dann könnte der dritte Kandidat sofort schließen, dass sein Hut weiß ist. Weil er das nicht tut, muss mein Hut weiß sein.‘ Da sich aber weder der dritte noch der zweite Kandidat nach einer angemessenen Frist gemeldet haben, muss mein Hut weiß sein.“