TU GRAZ-RÄTSEL

Aus dem Fundus der Mathematik-Institute …

Gestaltet von Peter Grabner

Eine Professorin besucht mit ihrem Partner eine Party, bei der noch weitere vier Paare anwesend sind. Im Lauf des Abends schütteln die Anwesenden Hände (das Rätsel stammt aus dem Jahr 1999; da durfte man das noch), wobei Handschläge zwischen Partner*innen nicht vorkommen. Am Ende des Abends fragt die Professorin alle Anwesenden, wie viele Hände sie jeweils geschüttelt haben. Dabei ergibt sich, dass diese Anzahlen alle verschieden sind. Wie viele Hände hat die Professorin geschüttelt?

Miträtseln lohnt sich!

Unter allen richtigen Einsendungen (Einsendeschluss: 22. März 2021) 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!

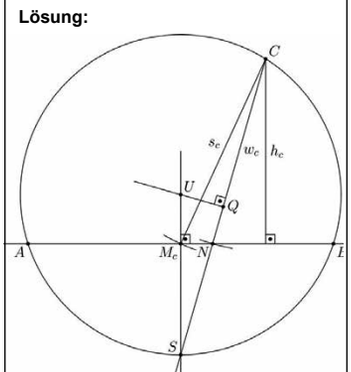
Wir gratulieren der Gewinnerin und den Gewinnern unseres letzten Rätsels:

- Anna Lenz
- Werner Lick
- Eltion Kraja

Lösung des letzten Rätsels:

Frage:
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_γ, die Länge der Winkelsymmetrale des Winkels γ (es muss $h_c < w_c < s_c$ gelten). Konstruieren Sie das Dreieck. Hinweis: Die Winkelsymmetrale von γ und die Seitensymmetrale von c schneiden einander in einem Punkt des Umkreises.

Lösung:



Hier finden Sie den Lösungsweg:

WER, WAS, WO?

Preise, Auszeichnungen, Karriere

Die an der TU Graz von einem Team rund um Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Wolfgang SLANY** (Institut für Softwaretechnologie) entwickelte App „Pocket Code“ wurde im Rahmen des Huawei HMS App Innovation Contests im Raum Europa zu einer der fünf „Best Apps“ gekürt.

Mit dem Award of Excellence (Staatspreis für die besten Dissertationen) des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung wurden im Dezember Dipl.-Ing. Dr.techn. **Bernhard THALER,** BSc, Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Michael SCHWARZ,** BSc, und Dipl.-Ing. Dr.techn. **Bernhard STÖCKL,** BSc, prämiert.

Der Onlinekurs „EBmooc^plus“ hat den Preis für Innovationen in der Erwachsenenbildung des Deutschen Instituts für Erwachsenenbildung gewonnen. Der Kurs ist ein Kooperationsprojekt von CONEDU, der **TU Graz** unter der Federführung von Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Martin EBNER** (OE Lehr- und Lerntechnologien) und Werde.Digital.

Habilitationen

Ass.Prof. Dipl.-Geol. Dr.phil.-nat. **Dorothee HIPPLER,** Lehrbefugnis für Geochemie, mit Wirksamkeit vom 1. September 2020

Priv.-Doz. Dr. **Viktor EISLER,** Lehrbefugnis für Theoretische Physik, mit Wirksamkeit vom 1. September 2020

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Markus STEINBERGER,** BSc, Lehrbefugnis für Praktische Informatik mit 1. November 2020

Ass.Prof. Dott. Dott.mag. Dr.techn. **Carlo Alberto BOANO,** MSc, Lehrbefugnis für Embedded Systems mit 1. November 2020

Ass.Prof. Dipl.-Ing. (FH) Dr.techn. **Johannes SCHOLZ,** Lehrbefugnis für Geoinformatik mit 1. November 2020

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Wolfgang VORRABER,** Lehrbefugnis für Wirtschaftsinformatik, mit Wirksamkeit vom 1. Dezember 2020

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Daniel GRUSS,** Lehrbefugnis Angewandte Informatik, mit Wirksamkeit vom 1. Dezember 2020

Neuberufungen

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Michael MONSBERGER** wurde mit 1. Oktober zum Universitätsprofessor für Gebäudetechnik am Institut für Hochbau berufen.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter MEUSBURGER** wurde mit 1. Dezember zum Universitätsprofessor für Hydraulische Strömungsmaschinen am Institut für Hydraulische Strömungsmaschinen berufen.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. MBA **Martin LEITNER** wurde mit 1. Dezember 2020 zum Universitätsprofessor für Betriebsfestigkeit und Schienenfahrzeuge am Institut für Betriebsfestigkeit und Schienenfahrzeuge berufen.

Univ.-Prof. Dr.techn. **Ferdinand POSPISCHIL,** MSc, wurde mit 1. Jänner 2021 zum Universitätsprofessor für Railway Infrastructure Design am Institut für Eisenbahn-Infrastrukturdesign berufen.

25-jähriges bzw. 40-jähriges Dienstjubiläum

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Manfred WIESER**

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter LIPP**

Fachoberinspektorin **Michaela GRUBER**

Amtsdirektor Dipl.-Ing. **Wolfgang KARL,** BSc

Fachoberinspektorin **Daniela SOBAN**

Claudia BÄUMEL

Versetzung in den Ruhestand mit 30.11.2020

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Axel PINZ**

Amtsrätin Ing. **Josefine HOBISCH**

Fachinspektor **Erich MARK**

Pensionierungen

Fachoberinspektor **Reinhard LILEK** mit 30.11.2020

Fachinspektor **Matthias KAINZ** mit 30.11.2020

Dana KAISER, cand.mag., mit 31.12.2020

Todesfälle

FOI i. R. **Walter BREITENBERGER** am 30.11.2020

Dissertationen an der TU Graz (Mai bis Oktober):