



Programm der 16. TUM Schülerkonferenz am 14.12.2018

Vorträge

10:00		Begrüßung
		Einführung
10:20	Mentschel	Schlierenoptik
10:40	Treffurth	Die Kräfte beim Auseinanderziehen ineinandergelegter Telefonbücher
11:00	Fritsch	Evaluation verschiedener Raketenmotortypen
11:20	Huber	Entwurf und Umsetzung einer halbautomatischen Modelleisenbahnsteuerung
11:40	Schubert	Messfahrzeug für den Physikunterricht
11:50	Hemmert	Automatisierung einer Modelleisenbahn
12:00		POSTER SESSION
13:00		MITTAGESSEN und POSTER SESSION
13:40	Braun	Gravitationswellen
14:00	Schubert	Antibakterielle Wirkung von Thymian
14:20	Schubbert	Brassica-Arten als Hyperakkumulatoren: Ein Vergleich
14:40	Floh	Implementierung und Anwendung visueller Kryptographie
15:00	Hautmann	Modellierung eines zweiteiligen Schaltkreises zur Klassifizierung von Hunderassen hinsichtlich ihrer Eignung als Blindenhund
15:30		Science Slam und Labortour
16:00		Siegerehrung (Vorträge, Poster)
16:20		Verabschiedung

