

Programm der 14. TUM Schülerkonferenz am 2.12.2016

Vorträge

10:00		Begrüßung
		Einführung
10:15	Berger	Implementierung und Vergleich verschiedener Methoden zur Berechnung der gravitativen Dynamik von n Körpern
10:35	Heilein	Gutes Licht für gute Bildung - Autarke Leuchtmodule für smarte Klassenzimmer
10:55	Blankenburg	Autokalibrierendes mehrfarbige zwei dimensionales Barcodesystem - Laufzeit- und Flächennutzungsoptimierung
11:15	Brock	Morphologische und genetische Charakterisierung der Zwergbirke (<i>Betula nana</i>) in Deutschland und Norwegen
11:35	Wrobel	Implementierung und Vergleich verschiedener Strategien zum Abfliegen einer Flugroute mit einem Multikopter
12:00	Yildirim	Auswirkungen von Sport auf den menschlichen Körper und die Psyche - Folkloretanz
12:20	Braun S.	Alchemistische Jahrmarksversuche
12:40	Kohl	Milch als Nahrungsmittel - Eine naturwissenschaftliche Betrachtung von Kuhmilch im Vergleich mit pflanzlichen Alternativen
13:00		P A U S E und P O S T E R S E S S I O N
13:55	Blumreisinger	Stoßverhalten eines speziellen elastischen Balles
14:15	Braun J.	Von den Gebrüdern Wright zum Airbus A380 - Untersuchung der aerodynamischen Eigenschaften verschiedener Flügelprofile
14:35	Pfaffenzeller	Physikalische Berechnung des schnellsten Fallschirmsprungs
14:55	Van Bruegge	Extrapolation eines drei-dimensionalen Modells aus zwei-dimensionalen Fotos
15:15	Th. Naeser	Ultrakurz angeblitzt
15:40		Siegerehrung (Vorträge, Poster)
16:10		Verabschiedung

