



Programm der 16. TUM Schülerkonferenz am 14.12.2018

Posterpräsentationen

| | | |
|----|---------------------|--|
| 1 | Bracht | Die Bestimmung der Dicke von Haaren anhand der Vermessung mit Licht |
| 2 | Mantsch | Lecker im Licht |
| 3 | Derwanz | A Midsummer Light's Dream - Tageslichtlampen |
| 4 | Ebner | Warum Sterne strahlen |
| 5 | Gentz | Spannungsoptik |
| 6 | Jelinek | Stickstofflaser |
| 7 | Koziol | Holographie |
| 8 | Corsi | Die Erzeugung von Wasserklangbildern |
| 9 | Müllner | Lichtmühle und Lichtdruck |
| 10 | Ouologuem | Thymian-Öl gegen Ameisen |
| 11 | Herdt | pH-Abhängigkeit von Anthocyanen in der Hortensie |
| 12 | Egloffstein | DIY-CRISPR Kit - pädagogische Möglichkeit? |
| 13 | Vogel | Die Urtica dioica im Allgemeinen und in Verbindung mit der Luftverunreinigung |
| 14 | Reischl, Tutert | Zeolithe - Ein Wundermaterial in Praxis und Theorie |
| 15 | Maas | Speichermedien im Wandel der Zeit - vom Lochstreifen und Fernschreiber zur DVD |
| 16 | Menacher, Scharnagl | Messungen der Höhenstrahlung über der Region Rosenheim und Teilen Österreichs mit Handykameras |
| 17 | Schubert | Messfahrzeug für den Physikunterricht |
| 18 | Hemmert | Automatisierung einer Modelleisenbahn |

