

Vortrag für die Oberstufe  
Freitag 18.10.2019 15:00 – 16:30 Uhr  
Saal 213 des Technischen Gymnasiums Waldshut

## Streifen



Dr. Hans Walser,  
Universität Basel und ETH Zürich

Mit Plastikstreifen aus der Verpackungsindustrie bauen wir zunächst ein ebenes hexagonales Geflecht. Einfache Modifikationen führen zur Kugelgeometrie einerseits und zur hyperbolischen Geometrie andererseits. Ersetzen der Plastikstreifen durch Papierstreifen führt zu Modellen der regulären Polyeder.



Veranstaltung für alle Teilnehmer der Oberstufe  
des Hochrheinseminars.

Gäste sind herzlich willkommen!  
T.Hallman / R.Goldau