



Buch a. Erlbach  
MINT-Werkstatt



### Dr. Georg Ohmayer

Leiter der MINT-Werkstatt  
und

Coach für Mathematik (Station M1)

Mail: [georg.ohmayer@posteo.de](mailto:georg.ohmayer@posteo.de)

Ein **Mathematik-Kabinett** mit vielen unterschiedlichen Themen für verschiedene Altersgruppen wurde aufgebaut (eine Zusammenstellung ist [hier](#) abrufbar).

Bei jedem Termin der MINT-Werkstatt wird ein anderes Thema bearbeitet. Ziel ist es, durch einen spielerischen Umgang mit dem Stoff und dem Einsatz von Modellen den Spaß an mathematischen und physikalischen Fragestellungen zu befördern.

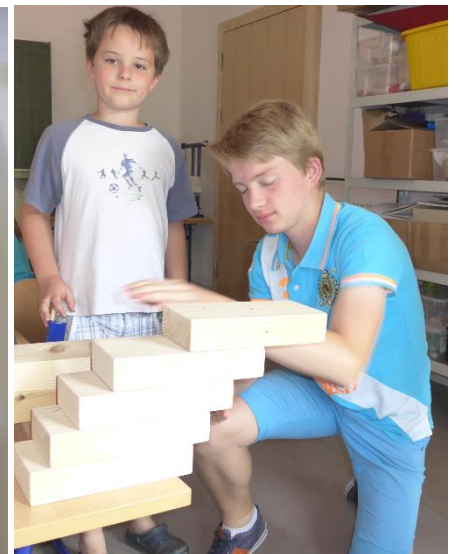
### Beispiele:



Eine Leonardo-Brücke (ohne Nägel, Schrauben oder Klebstoff) wurde gebaut.



Das Dualsystem wurde eingeführt, in dem die Körpergröße als Dualzahl ermittelt wurde.



An Hand der harmonischen Reihe lernen wir, dass ein beliebig großer Überhang an Klötzen gebaut werden kann.