

Mehr als ein trockenes Schulfach

Ausstellung „Mathematik zum Anfassen“ im LCD

Diekirch. In den vergangenen Tagen konnten die Schüler der 7^{te}- bis 2^{te}-Klassen mit ihren Mathematiklehrern die Wanderausstellung „Mathematik zum Anfassen“ in der Passerelle des ersten Stockwerks im alten Gebäude des Lycée classique de Diekirch besuchen.

Die Ausstellung, die von Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher erfunden wurde, besteht aus insgesamt 30 Exponaten, die die praktischen Aspekte der Mathematik hervorheben. Mithilfe des Experimentes Seifenhäute können die Schüler das Prinzip der Minimalflächen

entdecken, indem sie eine Seifenhaut um sich herumziehen. Beim Penrose-Puzzle entsteht eine Blume durch das lückenlose Aneinanderreihen von grünen und roten Steinen. Mathematiker nennen dieses System Parkett. Natürlich warten noch viele weitere Knobelspiele darauf von den Schülern entdeckt zu werden.

Dank dieser Ausstellung haben die Gymnasiasten gemerkt, dass Mathematik nicht nur ein trockenes Schulfach ist, sondern auch konkrete Anwendungen hat und Spaß macht. C.



Zahlreiche Knobelspiele konnten von den Schülern entdeckt werden.