



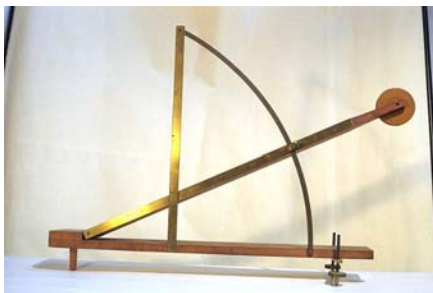
Jahr der Physik

In der Vitrine im 1. Stock des Schulzentrums Mühleholz sind einige Physikgeräte aus der Zeit des Marianums ausgestellt. Zum Anlass des Jahrs der Physik sollen sie die verschiedenen Bereiche der Physik symbolisieren.

Die Mechanik ist vertreten durch eine „geneigte Ebene“ aus Holz und Messing, die an die Entdeckungen Galieis erinnert, die Elektrizität durch ein grossformatiges Amperemeter mit dem im 19. Jh entwickelten Drehspulsystem. Die Wärmelehre ist durch ein Demonstrationsgerät zur Veranschaulichung der Wärmeausdehnung repräsentiert, vermutlich von einem geschickten Lehrling vor ca. 50 Jahren aus Eisen konstruiert.

An die Optik erinnern die Spektralfarben die durch ein Prisma erzeugt werden und die die liechtensteinischen 1Fr. - Briefmarke „Exakte Wissenschaften“ schmücken.

Diese Exponate sind nur ein Teil der Sammlung die LG-SchülerInnen und Lehrpersonen im Rahmen des Vereins Naturwissenschaftliches Forum in den letzten Jahren gerettet haben und im liechtensteinischen Landesmuseum deponiert sind.



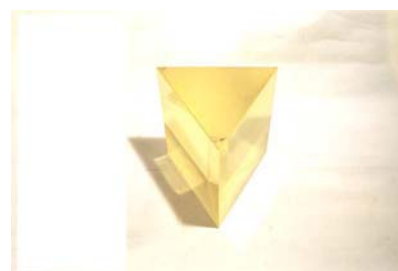
Geneigte Ebene



Elektromessgerät



Wärmeausdehnung



Prisma

Aus der Zeitschrift LGNachrichten, im April 2005