

Geschichte der Physik AG, Herr Makus

Do, 7./8. Stunde, 14-tägig, Raum 315

ab Klasse 7

In der AG "Geschichte der Physik" wollen wir spannende Experimente aus der Geschichte der Physik kennenlernen und nachmachen.

In diesem Schuljahr liegt der Schwerpunkt auf dem Gebiet "*Elektrizität und Magnetismus*". Bei Interesse können aber durchaus Experimente aus anderen Bereichen der Physik durchgeführt werden.

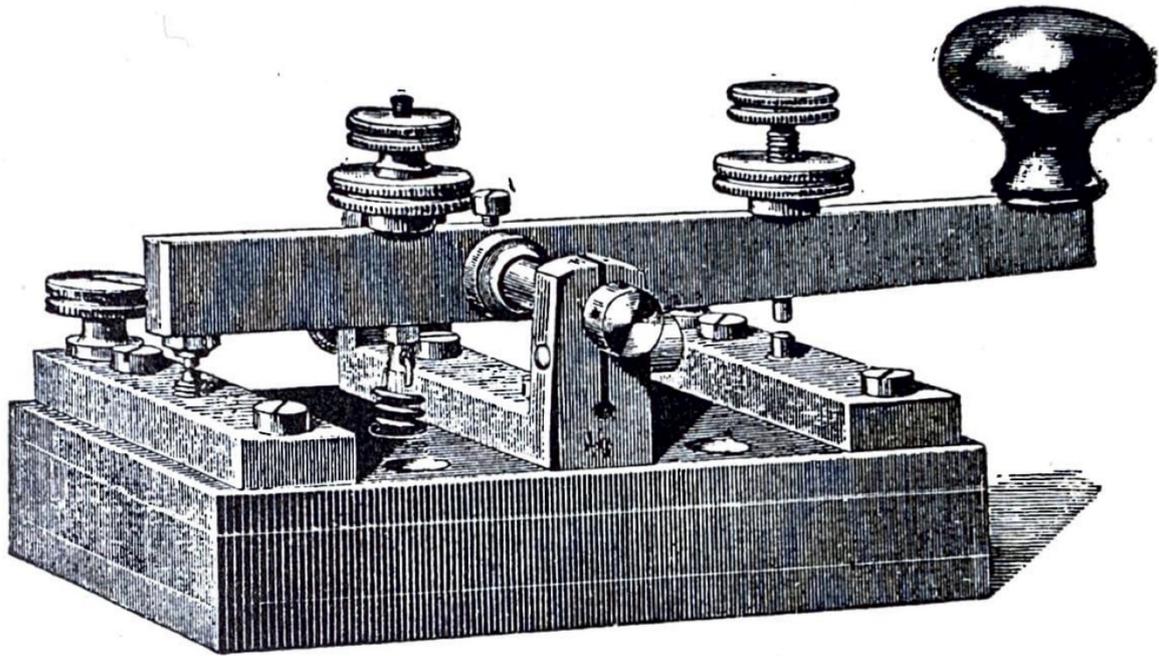
Dabei fragen wir uns, wie die Menschen ihre Entdeckungen gemacht haben und was sich alles daraus entwickelt hat.

In Zusammenarbeit mit der Universität Oldenburg und der BBS 2 in Emden haben wir die Gelegenheit historische Instrumente in Originalgröße nachzubauen. Dazu ist es möglich, die Werkstätten der Berufsschule in Emden zu benutzen.

Im letzten Schuljahr haben wir mit dem Thema „Telegrafie“ begonnen.

Nun wollen wir erste Experimente zur drahtlosen Übermittlung von Nachrichten (funken) nachbauen.

Ein Ziel unserer Arbeit in der AG ist die Teilnahme an dem Wettbewerb „**Jugend forscht**“.



562. Der Morse-Taster.

