

FraGy erhält Fördermittel für die Ausstattung der Chemie- und Physiksammlungen



Im Rahmen verschiedener MINT-Förderprogramme sind dem Franken-Gymnasium finanzielle Mittel zur Anschaffung verschiedener Gerätschaften für den Chemie- und Physikunterricht genehmigt worden. Von den Geldern konnten unter anderem digitale „Cobra Smart Sense“ Sensoren angeschafft werden, die sich per Bluetooth mit Schülergeräten zur Übertragung und digitalen Auswertung der Messergebnisse verbinden können (z.B. zur Messung von pH-Werten, elektrischer Leitfähigkeit, Stromstärke, Spannung usw.), sowie eine Experimentierachterbahn (s. Bild). Hier eine Übersicht über die Stiftungen und jeweils geförderten Geräte:

- Fonds der chemischen Industrie (FCI): Digitale „Cobra Smart Sense“ Sensoren, Zündrohre für Demoexplosionen
- Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG): Ultraschallexperimentiersets (Schülerexperimente mit Ultraschall – von Biosonar bis zur Ultraschalldiagnostik)
- Victor Rolff-Stiftung: Digitale „Cobra Smart Sense“ Sensoren und Messgerät für die Messachterbahn
- Rütgers Stiftung: Digitale „Cobra Smart Sense“ Sensoren
- Joachim-Hertz-Stiftung: Messachterbahn

Wir bedanken uns herzlich bei den genannten Stiftungen für die Unterstützung des MINT-Bereichs unserer Schule! Die Geräte sind ein großer Gewinn für unseren Unterricht.

Rm, Mai 2023