

EXTENDED ESSAYS PHYSICS

Author: Przemysław Klupś

Topic: Relationship between the concentration of the different solutions and their refractive indices.

(Temat: Jaka jest zależność pomiędzy stężeniem roztworu a jego współczynnikiem załamania?)

Author: Wojciech Grabias

Topic: How does the breaking force exerted by magnetic field depends on the velocity of a magnet?

(Temat: Jak magnetyczna hamująca działająca na poruszający się magnes zależy od jego prędkości?)

Author: Aleksander Ginter

Topic: The effect of the concentration and type of salt in water solution on permittivity of this solution.

(Temat: Wpływ stężenia i typu użytej soli wpływa na przenikalność elektryczną względną wodnego roztworu tej soli.)

Author: Franciszek Skupin

Topic: How does the moment of inertia of a steel rod depend on the distance between the axis of rotation and the centre of mass?

(Temat: Jak moment bezwładności stalowego pręta zależy od odległości pomiędzy osią obrotu a jego środkiem masy?)