

Inhalte:

EF: Physik in Sport und Verkehr: Videoanalyse von Bewegungen, digitale Messwertaufzeichnung
Bewegungen im Weltraum: Gravitation, Relativitätstheorie

Q1/Q2:

Auf der Spur von Elektronen und Photonen

Unsere Energieversorgung

Radioaktivität: Mensch und Strahlung – Chancen und Risiken

Erforschung des Mikro- und Makrokosmos

Die mysteriöse Welt der Quantenphysik

Unterrichtende Sek 2: Herr Dr. Hillebrand, Herr Meiners, Herr Seidl

LK: Physik wird regelmäßig als Leistungskurs angeboten

GK: in der Regel 1-2 Kurse

Besonderheiten:

- MINT-Kursfahrt mit Laborbesuchen
- MINT-AG (Stufen 8-Q2)
- Teilnahme an Wettbewerben, z.B. Invent-a-Chip, Jugend forscht