



Nov. 2016 · Anlässlich der „Woche der Energie“ bot sich den Schülern der 9. und 10. Jahrgangsstufe am JBG Physikunterricht der besonderen Art. In einem interaktiven Vortrag knüpfte Dipl.-Ing. Thomas Scharpf von der IFEU (Interessengemeinschaft zur Förderung der Elektromobilität im Unterallgäu) zunächst an die aktuelle politische Diskussion zum Thema Elektromobilität an, indem er die Vor- und Nachteile eines E-Autos gegenüber Fahrzeugen mit Benzin-/Dieselmotor gemeinsam mit den Schülern abwog und auf witzige und mitreißende Art und Weise diskutierte. Besonders der Umweltaspekt und die Verschmutzung unserer Atemluft sorgten für nachdenkliche Momente bei den späteren Autonutzern. Die aktivsten Schüler konnten im Vortrag Punkte ergattern und je drei Schüler einer Klasse bekamen als Gewinn eine Freifahrt mit einem Elektroauto der IFEU. Als Highlight durften die Schüler anschließend einen Blick in das Innenleben eines Elektroautos werfen und bekamen Motor- und Akkutechnik kompetent erklärt. Zudem konnten sie schon mal Probesitzen. Dass die Sonne auch in der Lage wäre genug Energie bereitzustellen, um den Tank zu füllen, bekamen die Schüler parallel auf dem Pausenhof demonstriert, wo der Fachbetreuer Thomas Meyer „Parabolspiegeleier“ mit einem Sonnenspiegel zubereitete.