

Schuleigener Lehrplan Physik- Klasse 5

Vorhaben

| <i>Unterrichtsvorhaben</i> | | <i>Bemerkungen</i> |
|----------------------------|---|---|
| ① E-Lehre | Stromkreis Glühbirne Gute/Schlechte Leiter (Schalter) Reihen- und Parallelschaltung Und/Oder-Schaltung Dauermagnete und Elektromagnete | Versuchsprotokoll nur: Aufbau u. Beobachtung Behandlung der Pole nicht verbindlich Übergang zur Wärmelehre 12 Stunden |
| ② Energie | Erwärmungsprozesse mit elektrischem Strom Elektrische Geräte mit Wärmewirkung (auch Sicherung und Bimetallschalter) Weitere Energieübergänge Einheit 1 J | Beim Erwärmen von Wasser mit einem Tauchsieder auf die Funktionsweise eines Thermometers und auf die Celsiusskala eingehen. Jetzt Blinkbirnchen 4 Stunden |