

**Vorhaben**

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