

	Checkliste Grundgrößen der Elektrizitätslehre:	kann ich	kann ich nicht	Verweis
1	Bauteile und ihre Symbole kennen			Ch in Bauteile
2	Funktionsweise elektrischer Bauteile beschreiben können			Ch in Bauteile
3	Schaltpläne mit entsprechenden Symbolen zeichnen			Ch in Reihenschaltung
3	Schaltpläne mit entsprechenden Symbolen zeichnen			Ch in Stromkreis
4	Leitfähigkeit von Stoffen untersuchen			Ch in Leitfähigkeit
5	Ein Experiment zur Untersuchung der Leitfähigkeit planen			Ch in Leitfähigkeit
6	Die Analogie zwischen dem Wasserstrom und dem elektrischen Strom erkennen			Ch in Vergleich
7	Die Analogie zwischen den Antrieben des Wasserstroms und des elektrischen Stroms erläutern			Ch in Stromantriebe
8	Potenzial anschaulich beschreiben			Ch in Spannung
9	In einem Stromkreis Bereiche gleichen Potentials erkennen			Ch in Spannungsmessung
10	Spannung messen			Ch in Spannungsmessung
11	Die Ursache für einen Wasserstrom beschreiben			Ch in Stromantriebe
12	Ursache für einen elektrischen Strom und seine Beeinflussungen kennen			Ch in Widerstand
13	Die Wirkung einer Potentialdifferenz im elektrischen Stromkreis beschreiben			Ch in Spannung
14	Abhängigkeiten des elektrischen Widerstands kennen			Ch in Widerstand
15	Die Maschenregel auf einfache Schaltungen anwenden			Ch in Maschenregel
16	Die Maschenregel auf komplexe Schaltkreise anwenden			Ch in Maschenregel
17	Die Knotenregel beschreiben			Ch in Knotenregel
18	Die Knotenregel anwenden			Ch in Knoten und Maschen
19	Gesetzmäßigkeit für die Stromstärke in Reihenschaltungen anwenden			Ch in Reihen und Parallel
20	Gesetzmäßigkeit für die Stromstärke in Parallelschaltungen anwenden			Ch in Reihen und Parallel
21	Die Maßeinheit der elektrischen Leistung kennen			Ch in Leistung
22	Leistung berechnen können			Ch in Leistung
23	Angaben auf Alltagsgeräten beschreiben			Ch in Energie
24	Zusammenhang zwischen Leistung und Energie beschreiben			Ch in Energie