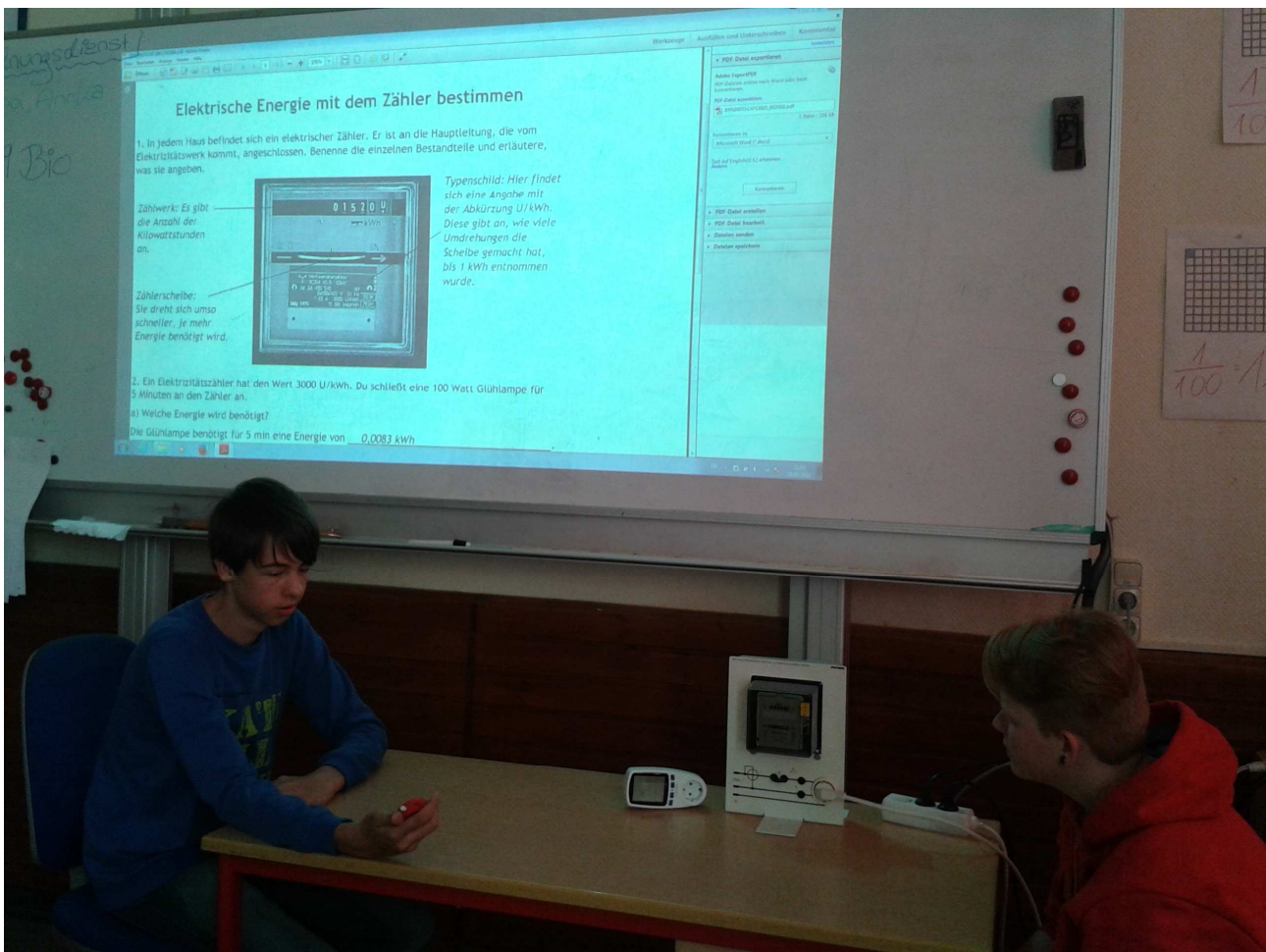


Physikunterricht im 9. Jahrgang

Stromkosten berechnen



Auf dem Bild sehen wir, wie der Stromverbrauch eines Whiteboards mit Laptop abgelesen wird.

Regelmäßig ermitteln die Schüler(innen) im 9. Jahrgang mit Hilfe eines Stromkostenzählers die Stromkosten für verschiedene elektrische Geräte in der Schule. Einige Stromkosten werden anschließend auf den Monat und das Jahr hochgerechnet. Die Schüler(innen) lernen in dieser Einheit, wie man sinnvoll Strom sparen kann und wie man Strompreise bei verschiedenen Anbietern vergleicht. Das Leitthema Energie ist ein übergeordnetes Thema und soll die Schüler(innen) anhalten, bewusster mit ihrer Umwelt und den vorhandenen Ressourcen umzugehen.