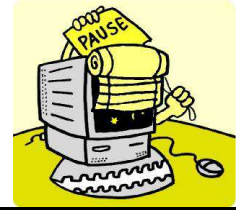



Computer im Scheinaus



Material: Computer, Energiekostenmessgerät, Arbeitsblatt

Wenn du ein Gerät, z.B. einen Computer ausschaltest, dann braucht es keinen Strom mehr. Stimmt`s?

Vorbereitung

1. Nimm das Energiemessgerät und stecke es in die Steckdose. 
2. Stelle alle Werte auf Null: Drücke dazu die beiden Tasten STA/STP und MODE gleichzeitig für mindestens drei Sekunden.
3. Drücke dann so oft auf die Taste MODE, bis in der Anzeige 0.0 W steht.



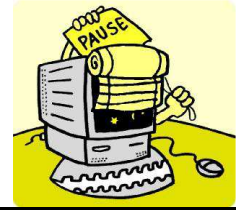
Hintergrund

W steht für Watt und ist die Einheit für die Leistung, also den Strom, den das Gerät im Moment braucht. Je höher die Zahl ist, desto mehr Strom wird gebraucht.

Durchführung der Messung:

1. Stecke den Stecker des ausgeschalteten Computers in die Steckdose des Messgeräts. Wenn eine Zahl erscheint, bedeutet das, dass der Computer noch Strom verbraucht, obwohl er aus ist. Trage den Wert in das Arbeitsblatt ein!
2. Mache die gleiche Messung mit dem Bildschirm!

Computer im Scheinaus



Arbeitsblatt

Hier kannst du deine Ergebnisse aufschreiben:

	Computer 1	Computer 2	Computer 3
Computer			
Bildschirm			

Beantworte folgende Fragen:

1. Wie kann man einen Computer so ausschalten, dass er keinen Strom verbraucht?
