

Stromerzeugung

MIT SPINNINGFAHRRÄDER STROM ERZEUGEN

Ablauf

- Idee
- Vorgang
 - Treffen mit Elektriker Herr Christoph Caprez
 - Vorstellen Projekt
 - Umsetzbar?
- Ergo-Fahrrad ausprobieren
- Schluss
 - Zusammenfassung

Idee

- Mindmap
- Sport effizient nutzen
- Mit Spinning-Fahrräder Strom erzeugen (Turnhalle Kollegi)
- Arbeitshypothese «Wir können den Turnhallen Abwart von unserer Idee überzeugen und diese dann auch umsetzen»

Vorgang

- Informieren über Geräte/ Velos
- Elektriker anrufen
- Treffen mit Elektriker
- Fragen klären (Idee lohnenswert?)
- Vorschlag Ergo-Fahrrad ausprobieren

Berechnungen Ergo-Fahrrad

Ergo-Fahrrad

Anzahl Velos	Dauer	Strom (Kilowatt)	Kosten sparen
1	1h	0.1	0.20 Fr.
5	1h	0.5	1.00 Fr.
15	1h	1.5	3.00 Fr.



Berechnungen Ergo-Fahrrad

Handy aufladen

Zeit	Akku in Prozent
1 min.	1%

Wasserkocher

Zeit	Grad Celsius
Start: 08.33 Uhr	0 Grad
08.38 Uhr	Boden ca. 50 Grad warm

Schluss

- Zusammenfassung
- Hypothese
- Gelerntes