



<b>Klima und Energie Online</b> <b>Für weiterführende Schulen (90 min)</b>	
<b>Baustein</b>	<b>Inhalt</b>
Vorstellung	Verein und Senfcall (Online Meeting Tool)
Warm-up	Kurzes Stimmungsbild mit Senfcall
Powerpoint Präsentation (45 min)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unsere Erde - ein genialer Ort! Film: Alexander Gerst betrachtet unseren Planeten</li> <li>• Energie und Klimaschutz</li> <li>• Treibhaus-Effekt und Klimawandel Film: Treibhauseffekt</li> <li>• Energiequellen</li> <li>• Dauerhaftes Wachstum – auf einem endlichen Planeten?</li> <li>• Welche Zukunft wollen wir?</li> </ul>
Kurze PAUSE	
Energie kompakt (10 min)	Verschiedene Energieformen Unterschied zwischen Leistung und Energie Was ist eine Kilowattstunde (1 kWh)
Messungen durchführen (10 min)	Stromverbräuche verschiedener Geräte werden mittels Stromverbrauchs-Messgerät ermittelt, z.B. Handy-Ladegerät, Laptop, Wasserkocher, Föhn (wir messen mit Kamera und tragen Werte in Tabelle ein)
Quiz (15 min)	PPT Energie-Quiz
Feedbackrunde (5 min)	PPT Umfrage Senfcall

Solare Zukunft. online - Klima und Energie



Anette Keuchel



Rolf Behringer



Kamera

## Klima und Energie online

Rolf Behringer und Anette Keuchel

- Unsere Erde - ein genialer Ort!
- Klimaschutz und Nachhaltigkeit
- Treibhaus-Effekt und Klimawandel
- Dauerhaftes Wachstum - auf einem endlichen Planeten?
- Welche Zukunft wollen wir?
- Feedback

A	2		9%
B	7		32%
C	12		55%
D	1		5%