

„Erzählte Energie“

Ein Projekt der Ruhr-Universität Bochum mit der innogy Stiftung für Energie und Gesellschaft, ergänzend gefördert von der RAG-Stiftung

4B: Material zum Ausstellungskatalog

Lesetest zum **Forumsgespräch** mit Benjamin Steininger und Alexander Klose – Lösungen

Aufgabe: Lies das Interview im Forum zunächst einmal aufmerksam durch und streiche dir wichtige Informationen an. Lies es dann erneut und beantworte die folgenden Fragen. Manchmal musst du selbst Wörter in Lücken einfügen oder kurze freie Antworten verfassen. Bei den Fragen, bei denen du ankreuzen musst, können **eine oder mehrere Antworten** richtig sein.

1. Was bezeichnen Steininger und Klose als „fossile Vernunft“?

- a) Fossile Energie veränderte die Grundwerte der Gesellschaft.
- b) Fossile Energie wird verantwortungsvoll und ressourcensparend eingesetzt.
- c) Fossile Energie ist die rationalste Form der Energieversorgung.

2. Eine wichtige gesellschaftliche Errungenschaft, die durch fossile Energie möglich wurde, ist laut Steininger und Klose z. B.

die Abschaffung von Kinderarbeit/Sklaverei.

3. Nenne fünf Bereiche, die der „Schönheit des Erdölzeitalters“ zu verdanken sind:

- a) Reisen (z. B. Flugreisen)
- b) Medizin
- c) Design
- d) Kosmetik
- e) Sport

4. Vom Erdöl profitiert laut Benjamin Steininger und Alexander Klose fast ausschließlich die Industrie.

richtig falsch

5. Was macht den „Schrecken des Erdölzeitalters“ aus?

- a) Unterdrückung von Bevölkerungen zur Hebung von Bodenschätzen
- b) verseuchte Landstriche
- c) Gebrauch von Massenvernichtungswaffen

6. Ohne Steinkohle

- a) hätte es keine industrielle Revolution gegeben.
- b) wäre die industrielle Revolution durch Holzöfen vorangetrieben worden.
- c) wären viele Medikamente nicht erfunden worden.

7. Heutzutage

- a) wird mehr Erdöl als Kohle gefördert.
- b) ist der deutschlandweite Kohleausstieg nahe.
- c) ist der Kohleausstieg in Europa unwahrscheinlich.

8. Die Entdeckung von Kohlevorkommen

- a) brachte allen Menschen Wohlstand.
- b) begünstigte Städtewachstum.
- c) führte zu einer Neuordnung wirtschaftlicher Verhältnisse von Regionen.

9. Schwierigkeiten des Ausstiegs aus fossilen Energien sind laut Benjamin Steiniger und Alexander Klose

- a) die Speicherung von Strom.
- b) die geringe Energiedichte anderer Energieformen.
- c) die Gewöhnung an einen Lebensstandard, denn man nicht mehr beibehalten könnte.

10. Zukünftig sollte es Ziel sein,

- a) dass weltweit alle Menschen so viel Energie wie heute Amerikaner und Deutsche nutzen können.
- b) dass Wachstum und Innovation vom Energieverbrauch abgekoppelt werden.
- c) dass Verbraucher mehr Verzicht üben.

11. Laut Steiniger und Klose besteht in der fossilen Energienutzung gegenwärtig ein Widerspruch zwischen Klimaschutz und Entwicklung .

12. Welches Problem besteht in den Schwellenländern hinsichtlich der CO₂-Drosselung?

- a) Ihnen fehlt die technische Ausstattung.
- b) Sie finden es ungerecht, von Industrieländern, die der Umwelt schon lange geschadet haben, bevormundet zu werden.
- c) Sie können ihre Industrie nicht mehr schnell entwickeln.

13. Heutige Energiefragen wirken

- a) regional
- b) national
- c) global

14. Was bedeutet laut Steininger und Klose ein „Transfer von Energie“?

- a) Staaten handeln untereinander mit Energieerzeugnissen.
- b) Körperliche Arbeit wird durch maschinelle Arbeit ersetzt.
- c) Arbeitsleistung wird von einem Ort an einen anderen verlegt.

15. Welche gesellschaftlichen Folgen könnte das Ende fossiler Energieformen haben?

- a) Gesellschaften werden multikultureller.
- b) Multikulturellen Gesellschaften droht eine Krise.
- c) Gesellschaftliche Ordnungen werden grundlegend verändert.

16. Ein Energiesystem der Zukunft sollte laut Steininger und Klose

und **sein.**