

# **Die Kernfusion hat gezündet – Klimaschau 163**

geschrieben von AR Göhring | 24. September 2023

Die Klimaschau informiert über Neuigkeiten aus den Klimawissenschaften und von der Energiewende. Thema der 163. Ausgabe: Die Kernfusion hat gezündet.

---

# **Dreifacher Durchbruch bei der Kernfusion – Klimaschau 72**

geschrieben von AR Göhring | 24. September 2023

Das Beste aus der Klimaschau – Highlights

Themen der 72. Ausgabe (ursprünglich vom 19. Oktober 2021):

0:00 Begrüßung

0:21 Chinesische Dächer als Thermometer der Vorzeit

2:06 Offshore Grundwasser vor Malta

3:56 Dreifacher Durchbruch bei der Kernfusion

---

# **Neue Rekorde auf dem Weg zur Kernfusion – Klimaschau 129**

geschrieben von AR Göhring | 24. September 2023

Die Klimaschau informiert über Neuigkeiten aus den Klimawissenschaften und von der Energiewende. Themen der 129. Ausgabe:

0:00 Begrüßung 0:18 Neue Rekorde in der Kernfusion 8:29 Manche Insekten mögen's heiß 9:37 Das wärmende Ozonloch

---

# **Kann Kernfusion die Energiewende retten? ... fragt Hans Hofmann-Reinecke, Teil 2**

geschrieben von AR Göhring | 24. September 2023

Kann Kernfusion die Energiewende retten? Wie berechtigt ist die Hoffnung? Im letzten Video „Kernfusion Teil 1“ gab Tichys Einblick Ihnen Einblick in die physikalischen Hintergründe der Kernfusion. Wir gaben Ihnen Einblick in die Physik der kleinsten Teilchen, wo Atomkerne zu einem größeren Kern verschmelzen und dabei jede Menge Energie freisetzen. In diesem Video nun geht es um ein gigantisches Projekt, welches den Weg zur technischen Nutzung dieser unerschöpflichen und sauberen Energiequelle zeigen soll.

Aus gutem Grund trägt dieses Projekt also den Namen „ITER“, das ist das lateinische Wort für Weg. Wird dieser Weg uns also zum Ziel führen? Und wenn ja, bis wann? Das Ziel ist, die Atomkerne von Wasserstoff einander so nahe zu bringen, dass die starke Wechselwirkung die elektrische Abstoßung zwischen den Kernen überwindet und die gewünschte Fusion stattfindet.

---

## **Die Klimaschau von Sebastian Lüning: Dreifacher Durchbruch bei der Kernfusion**

geschrieben von AR Göhring | 24. September 2023

Die Klimaschau informiert über Neuigkeiten aus den Klimawissenschaften und von der Energiewende.

Themen der 72. Ausgabe vom 20. Oktober 2021: 0:00 Begrüßung 0:21 Chinesische Dächer als Thermometer der Vorzeit 2:13 Offshore-Grundwasser vor Malta 4:10 Dreifacher Durchbruch bei der Kernfusion

Die Klimaschau unterstützen können Sie hier:

<http://klimaschau.tv/spenden.htm> Thematisch sortiertes Beitrags-Verzeichnis aller Klimaschau-Ausgaben: <http://klimaschau.tv>

