

## LUFFFFFT – MEHR ALS NUR EIN GAS!

phaeno live auf YouTube.

---

Liebe Schülerinnen und Schüler,

wenn ihr mit eurer Schulklasse nicht ins phaeno kommen könnt, dann kommen wir eben zu euch! 😊 Wir präsentieren euch unsere Show „Luffffft – mehr als nur ein Gas“ live auf YouTube. Mit spannenden Experimenten betrachten wir die chemischen Bestandteile der Luft und ihre physikalischen Eigenschaften, lassen Luftballons knallen, dichten Nebel wabern und Stickstoff sprudeln. Wir werden euch immer wieder Fragen zu den Experimenten stellen - teilweise könnt ihr dadurch sogar den Fortgang der Show beeinflussen!

### **Ablauf:**

Wir senden die Show über YouTube live. Den Zugangslink bekommt ihr von eurer Lehrkraft. Um aktiv an der Show teilnehmen und Fragen beantworten zu können, müsst ihr außerdem die Webseite [www.menti.com](http://www.menti.com) öffnen und einen Zahlencode eingeben, den wir euch in der Show nennen. Über diese Webseite stellen wir euch in der Show immer wieder Fragen. Eure anonymisierten Antworten sind Teil der Show.

### **Hinweis zum Datenschutz:**

Sowohl YouTube als auch die Quiz-Seite können ohne die Eingabe von persönlichen Daten genutzt werden.

### **Technische Voraussetzungen bei der Sendung:**

- Für den YouTube Livestream benötigt ihr einen Computer, Laptop oder ein Tablet mit Lautsprecher, Internetzugang und Browser.
- Für die Quiz-Webseite [www.menti.com](http://www.menti.com) öffnet ihr entweder ein zweites Browser-Fenster oder nutzt ein zweites Gerät mit Internetzugang, z. B. euer Smartphone. Das hat den Vorteil, dass ihr die Show immer im Blick habt, auch wenn ihr die Quizfragen beantwortet, ist aber nicht zwingend erforderlich.
- Achtung: Es hat sich in Einzelfällen gezeigt, dass bestimmte Versionen von Google Chrome oder der Google App die Sätze der Quizfragen "verdrehen". Falls das bei euch der Fall sein sollte, solltet ihr zu einem anderen Browser bzw. einer anderen App wechseln. Wir würden uns über einen kurzen Hinweis an [schulteam@phaeno.de](mailto:schulteam@phaeno.de) freuen.

- Ab 10:50 Uhr YouTube Link anwählen. Testbild und Ton sollten zu sehen bzw. hören sein. Browserfenster [www.menti.com](http://www.menti.com) öffnen.
- Showbeginn pünktlich um 11:00 Uhr; Vollbildmodus: Taste f; Vollbildmodus verlassen: Taste ESC

Rückmeldungen zur Show könnt ihr gerne an [schulteam@phaeno.de](mailto:schulteam@phaeno.de) senden.

Viel Spaß bei der Show!