

Physik in deinem Alltag – Rätsel

- Ein Silbenrätsel:** Wie gut kennst du dich mit den Dingen, die dir im Alltag begegnen, aus? Teste dein Wissen mit diesem Silbenrätsel. Die grau hinterlegten Buchstaben ergeben in der richtigen Reihenfolge das Lösungswort (einen bedeutenden Physiker des 20. Jahrhunderts). Umlaute werden nicht ersetzt.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

Fragen zum Silbenrätsel

1. Übergang einer Substanz vom festen in den gasförmigen Aggregatzustand
2. Welche Kraft – außer der Gravitationskraft – wird von Mond (und Sonne) auf die Erde ausgeübt?
3. In welcher Einheit wird die Stromstärke gemessen?
4. Welche Antriebsart ermöglicht einem Kran oder Bagger das Bewegen schwerer Lasten?
5. Welcher Planet ist nach einer römischen Göttin benannt?
6. Physikalischer Vorgang, der dazu führt, dass man oberhalb der Wasseroberfläche nicht direkt sehen kann, wo genau sich ein Lebewesen oder Gegenstand unter Wasser befindet
7. Phänomen, mit dem sich A. Einstein befasst hat:
Jemand sitzt in einem Zug, neben dem sich ein weiterer Zug befindet. Einer der beiden Züge bewegt sich langsam und gleichmäßig, aber die Person weiß nicht, welcher von beiden.
8. Welcher Effekt verursacht in einem Feuerzeug, das nicht mit dem konventionellen Zündstein versehen ist, per Knopfdruck den Zündfunken?
9. Im Vergnügungspark: Welche Bremse sorgt für die sichere Landung in Freifall-Türmen?
10. Welche Strahlung sieht man auch mit einem Nachtsichtgerät?



Foto: Bundesarchiv, Bild-Nr. 183-R57262

Wie heißt dieser Mann?

Lösungswort:

Gesucht wird der Nachname eines großen Physikers.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Silben:

AN, AM, BEL, BRE, BREM, CHUNG, DRAU, EF, FEKT, FRA, GE, HY, IN, KRAFT, LA, LI, LIK, LUNG, MA, NUS, PERE, PIE, RE, ROT, SE, STRAH, STROM, SUB, TÄT, TEN, TI, TION, TRIEB, VE, VI, WIR, ZEI, ZO