

Antworten Ralley – Explore Science Magdeburg 2026

- 1 2018
- 2 60-fache Spiegelung, die Form heißt Pentakis Dodekaeder.
- 3 M wie Mathematik, I wie Informatik, N wie Naturwissenschaft, T wie Technik
- 3 Das Rückstoßprinzip (auch Impulserhaltung genannt) – wer etwas in eine Richtung ausstößt, wird selbst in die entgegengesetzte Richtung gedrückt.
- 3 Die Myriapoda ist eine Klasse innerhalb der Gliedertiere und sie werden umgangssprachlich auch Tausendfüßer genannt.
- 4 Bauingenieurinnen und Bauingenieure
- 5 Weil das menschliche Gefühl ungenau ist und zu lockere Schrauben sich lösen, oder zu feste Schrauben abreißen können.
- 6 Etwa 90. Wasserstoff ist das häufigste Element im Universum.
- 7 Die Farbe beschreibt nicht den Wasserstoff selbst, sondern seine Herstellung: „Grün“ bedeutet, dass er mit erneuerbaren Energien (z. B. Wind oder Sonne) produziert wird.
- 8 Optischer Computertomograph (CT)
- 9 Omniwheels oder Allseitenrad
- 10 Der Jackal kann maximal 7,2 km/h fahren.
- 11 3,5 m
- 12 Beim Löten entsteht Dampf, weil die Lötstelle stark erhitzt wird (meist über 200–300 °C). Dabei verdampfen vor allem Bestandteile des Flussmittels (Flux), das im Lötzinn enthalten ist oder zusätzlich aufgetragen wird.
- 13 robOTTO
- 14 13 digitale Pins
- 15 Biodiversität/(Arten-)Vielfalt
- 16 Pneumatik
- 17 Baymax, der Gesundheitsroboter.
- 18 Entweder kombiniert man rote, grüne und blaue LEDs oder man nutzt eine Farbe, meist blau oder UV, in Kombination mit einer Konverterschicht, also einem Leuchtstoff.
- 19 Mit Sensoren.
- 20 Galileo Galilei
- 21 Die Grafikkarte (oder GPU).
- 22 Station „AG Programmieren“: Scratch
Station „AG E-Sports“: Ja, es beinhaltet viele Bereiche.
Dazu zählt Vorbereitung, Training, Absprachen, Koordination uvm.
Station „AG E-Sports Orga“: Gemeinschaftsschule „Wilhelm Weitling“
- 23 6
- 24 Hinter dem Mikroskopier-Präparat Nr. 3 verbergen sich Hefezellen.
- 25 Alexander Fleming im Jahr 1928
- 26 Zitronen
- 27 Sie bieten Nahrung und Nistplätze.
- 28 T = Technik, I = Informatik
- 29 1525
- 30 Selbst-ExperiMINT