

SCoRe A⁺

Strategic Core Research Area

Wasserstoff und Kohlenstoff



Robert OBENAUŠ-EMLER

Head of Innovation and R&D Portfolio Management

WHERE RESEARCH MEETS FUTURE

Wasserstoff und Kohlenstoff



Leoben



120+ Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

H₂-C Brunch (02/2023)

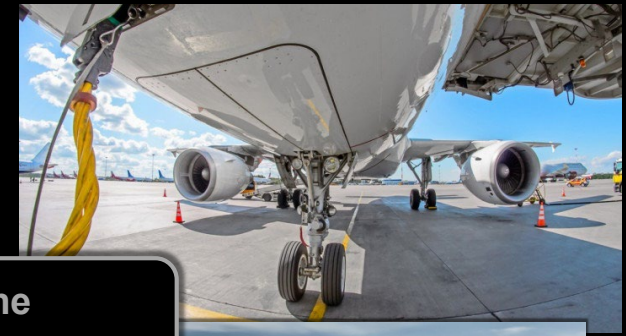
SCoRe A+ Hydrogen and Carbon – Anwendungen von Wasserstoff



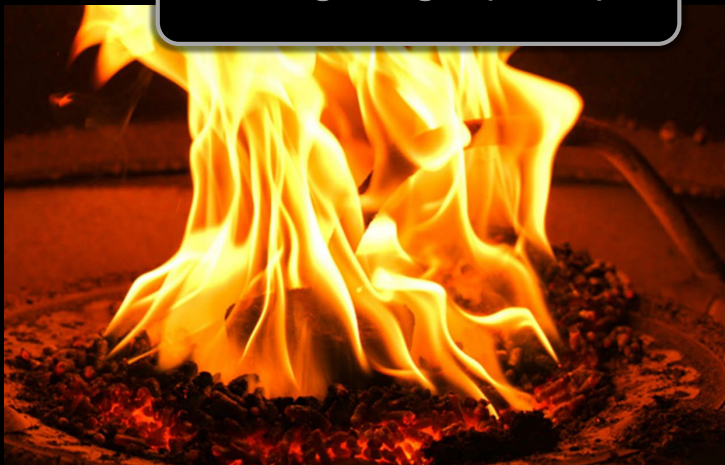
Rohstoff



Synthetische
Energieträger



Energieträger (direkt)

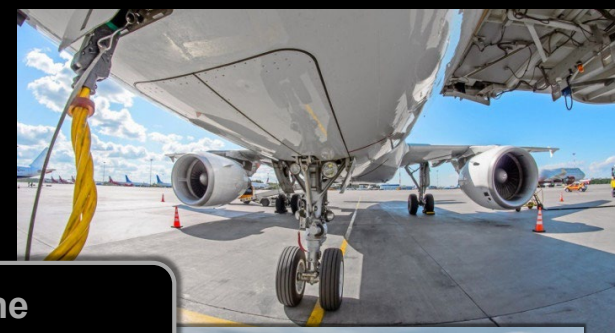
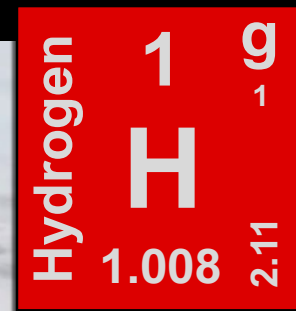


Reduktionsmittel



Speicherung von Strom
und Umwandlung

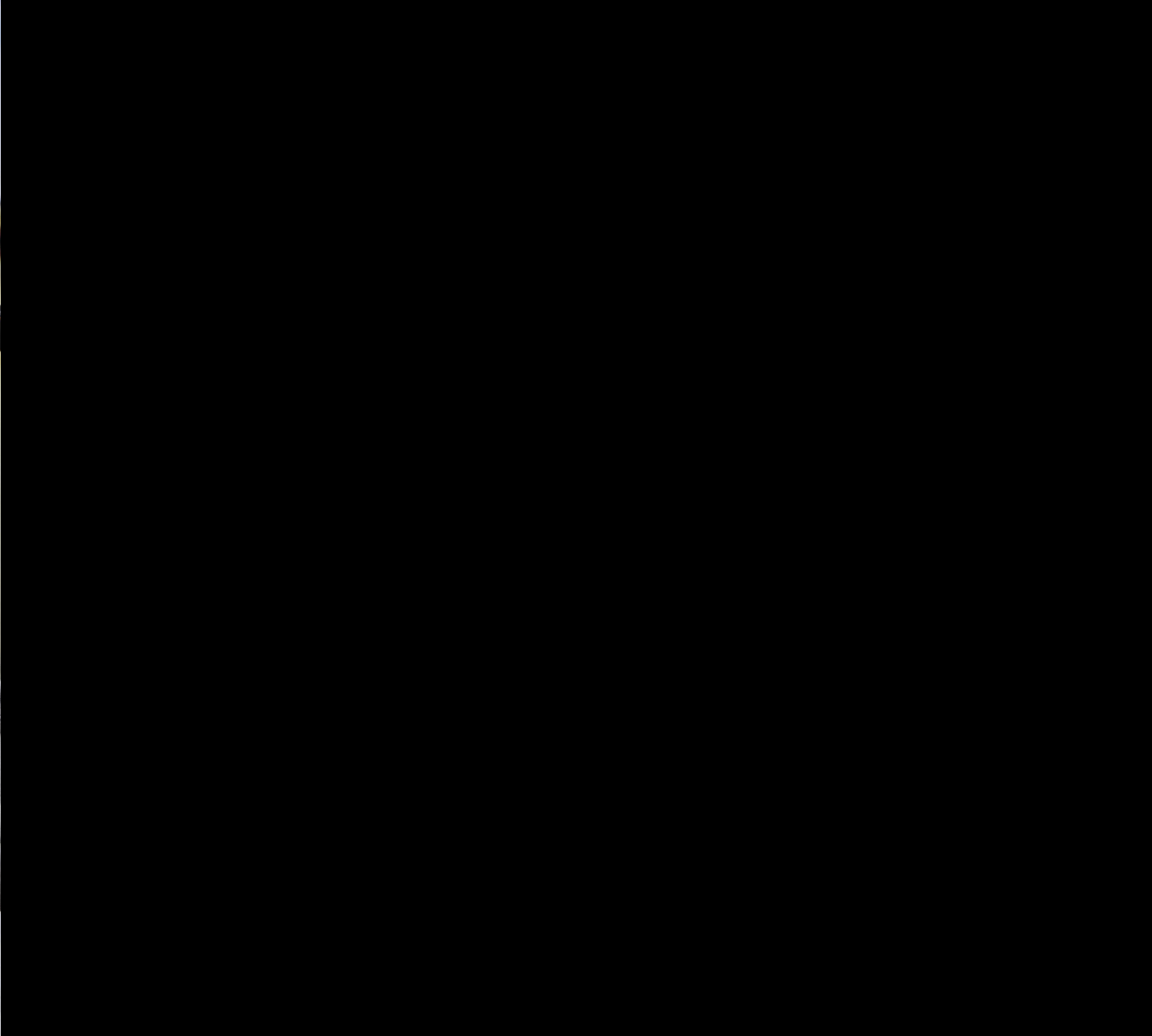




Synthetische Energieträger

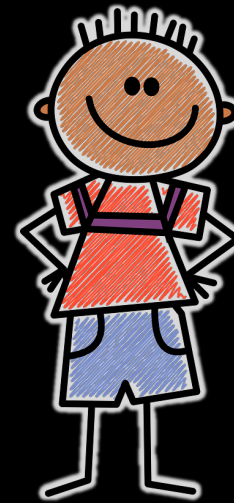
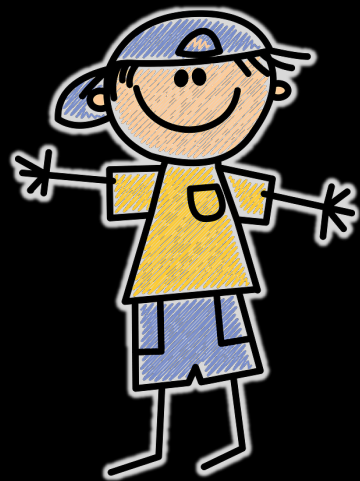


Talente und Fähigkeiten ?



Talente und Fähigkeiten !





Talente und Fähigkeiten fördern? In die Schule eingepasst

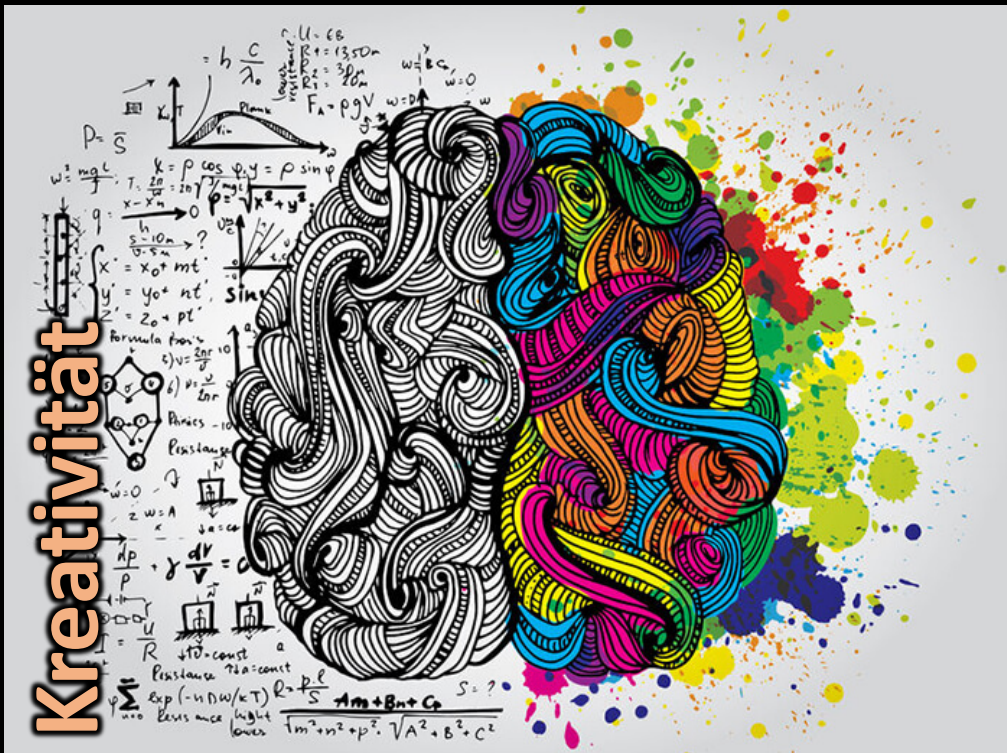


Talente und Fähigkeiten fördern! Natürliches Lernen mit allen Sinnen





Neugier



Kreativität



IF

$$2 + 2 = 12$$

THEN

$$2 + 1 = 11$$

$$2 + 0 = 10$$

$$1 = 9$$

$$0 = 8$$

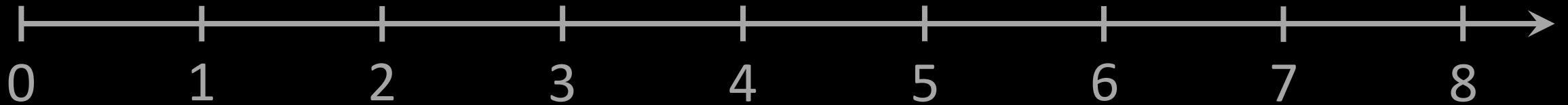
IF

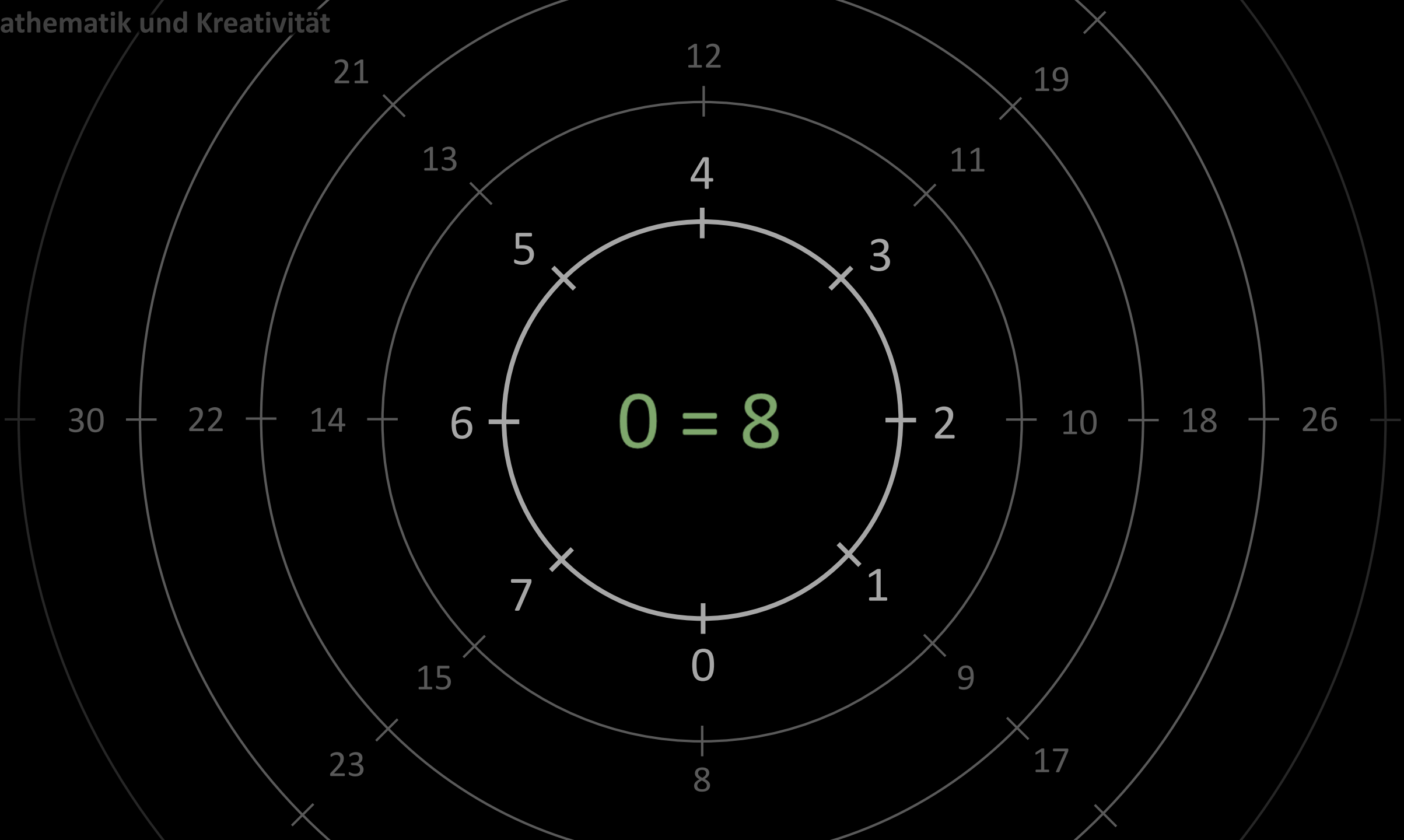
$$2 + 2 = 12$$



THEN

$$0 = 8$$





Was in der Schule tatsächlich oft passiert – Neugier und Kreativität verblasen

Neugier



Kreativität



Vernichten Schulen Kreativität und Talente ?

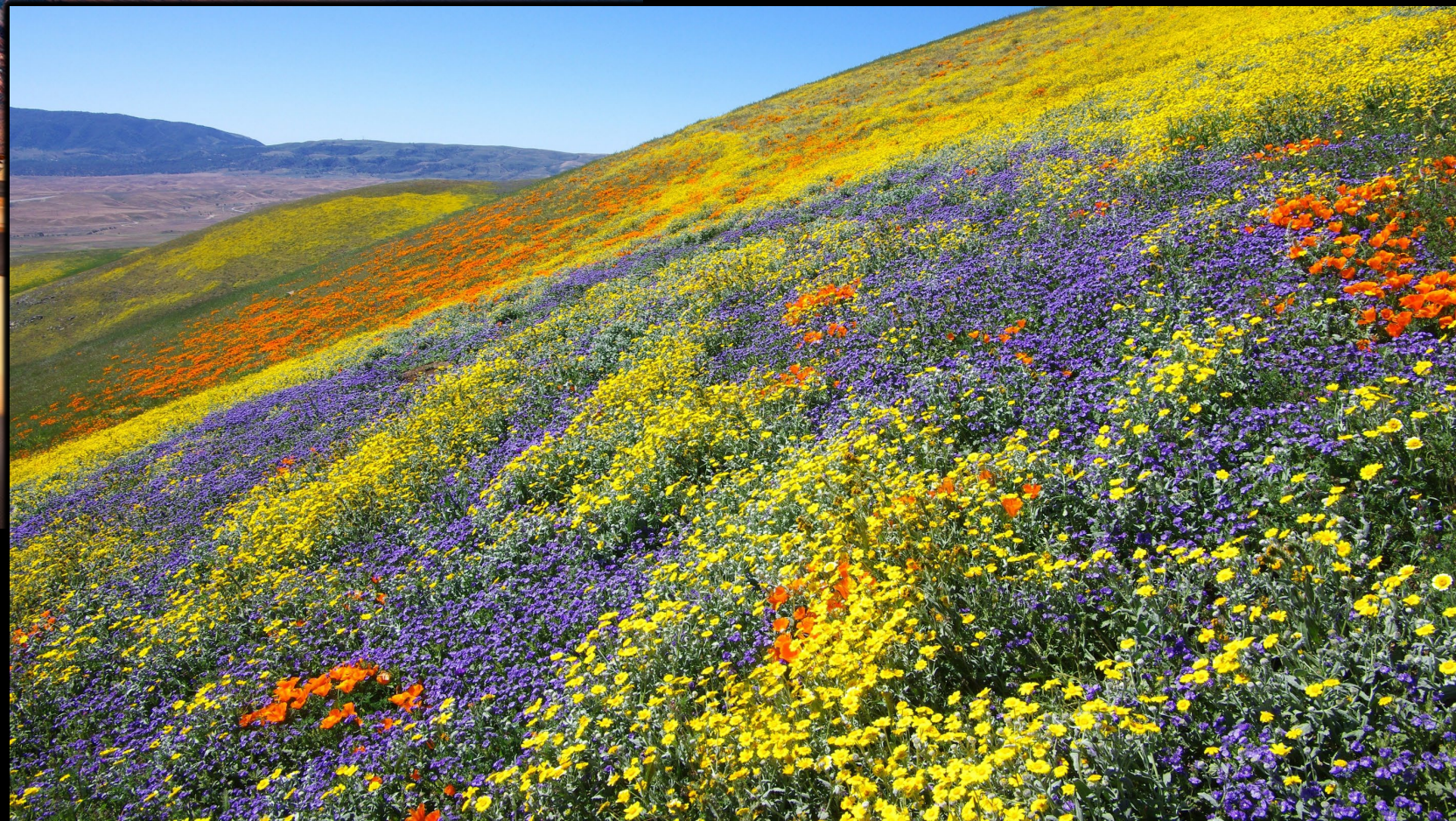


Death Valley, Kalifornien / USA

Vernichten Schulen Kreativität und Talente ?



Death Valley, Kalifornien / USA



Superbloom (02/2016)





Maispflanzen



Sandboden



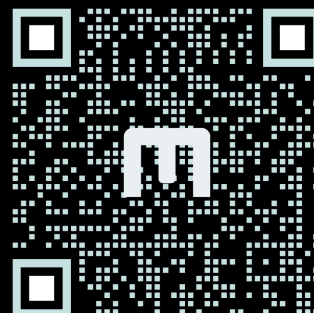
Sandboden mit Kohlenstoff

SCoRe A+

Strategic Core Research Area

Wasserstoff und Kohlenstoff

Erklärvideo



Montanuniversität Leoben – RIC Leoben



Robert OBENAUŠ-EMLER

Head of Innovation and R&D Portfolio Management

WHERE RESEARCH MEETS FUTURE