



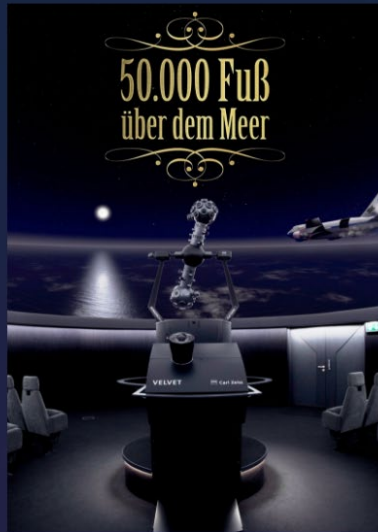
MINT-Nachwuchsförderung & bildungspolitische Wirkung des SOFIA Mitflugprogramms







50.000 Fuß über dem Meer - Die fliegende Sternwarte SOFIA



Ein wissenschaftsorientierter Dokumentarfilm, der an Schüler*innen ab der 10. Klasse und Erwachsene gerichtet ist.

Kommen Sie an Bord und begleiten Sie unser Team auf einem Flug 15.000 Meter über dem Meer an Bord der fliegenden Sternwarte SOFIA und lüften Sie mit uns die Geheimnisse der Sternentstehung. "SOFIA", das "Stratosphären Observatorium Für Infrarot Astronomie", sammelt ungestört vom Wasserdampf in der Erdatmosphäre Wärmestrahlung ferner Himmelsobjekte und kann damit unter anderem die Brutstätten junger Sterne in fernen Gasnebeln beobachten, die im Spektrum des sichtbaren Lichts verborgen bleiben.

[zur Buchungsanfrage hinzufügen](#)

Open 9:30 a.m. - 5 p.m. | Hours and Schedule | Learn | Membership | En Español

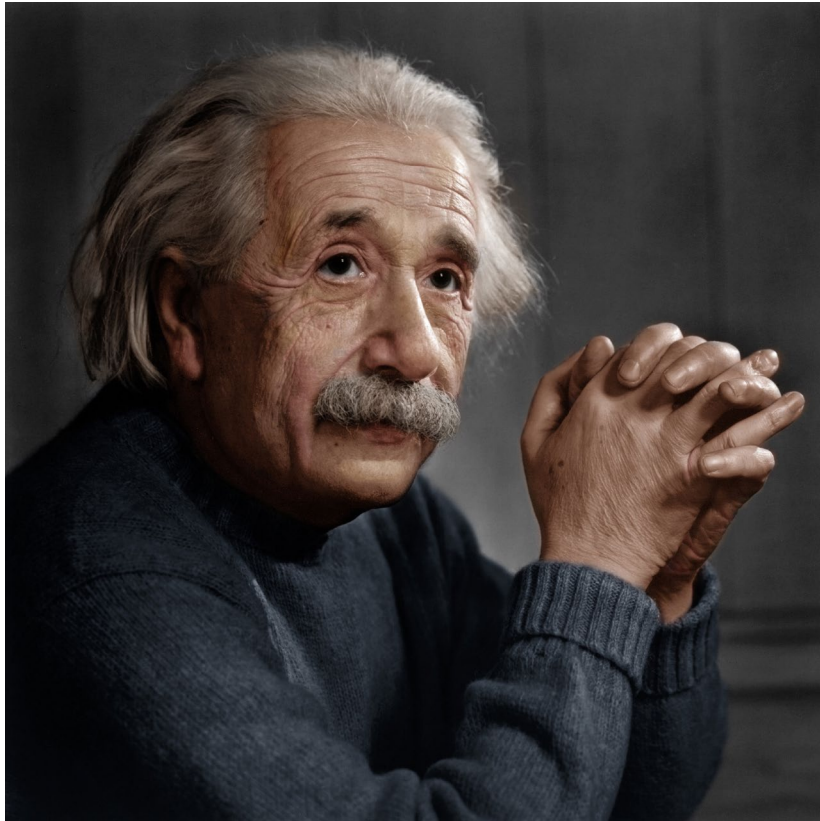
Science Museum of Virginia

Visit | Explore | Groups | Get Involved | Tickets

Red-Eye to the Stars

Unravel the mysteries of star birth from 50,000 feet above the sea.

WHERE: The Dome | TICKETS: Additional Ticket Required | AGE: 8 and up | LENGTH: 45 minutes



Ein kleines Gedankenexperiment zur
Bildungspolitischen Situation im
MINT-Bereich...

Wo gewinnen wir denn professionelle Musiker, Sportler...?





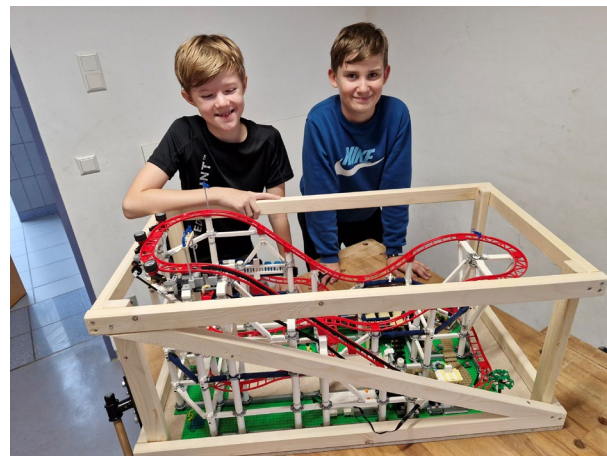
Warum machen wir den Schulunterricht hauptverantwortlich für die Gewinnung von MINT-Nachwuchskräften?

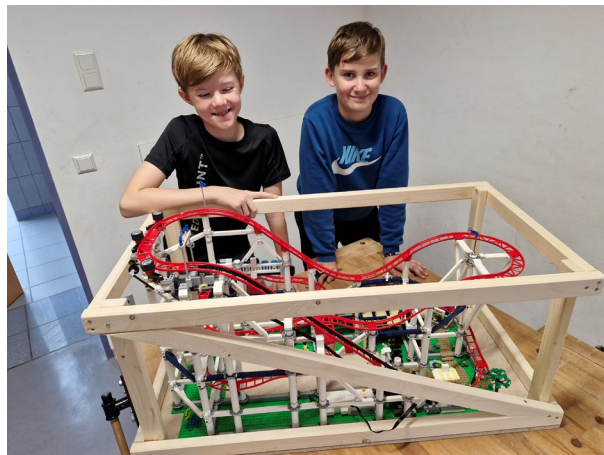


In Deutschland haben wir ca. 11.000 Musikvereine, in denen 350.000 Kinder und Jugendliche sind.

Und wir haben ca. 90.000 Sportvereine, in denen rund 7,6 Mio Kinder und Jugendliche Mitglied sind.

In diesen Vereinen leben Sportler & Musiker Kindern und Jugendlichen Vorbild!

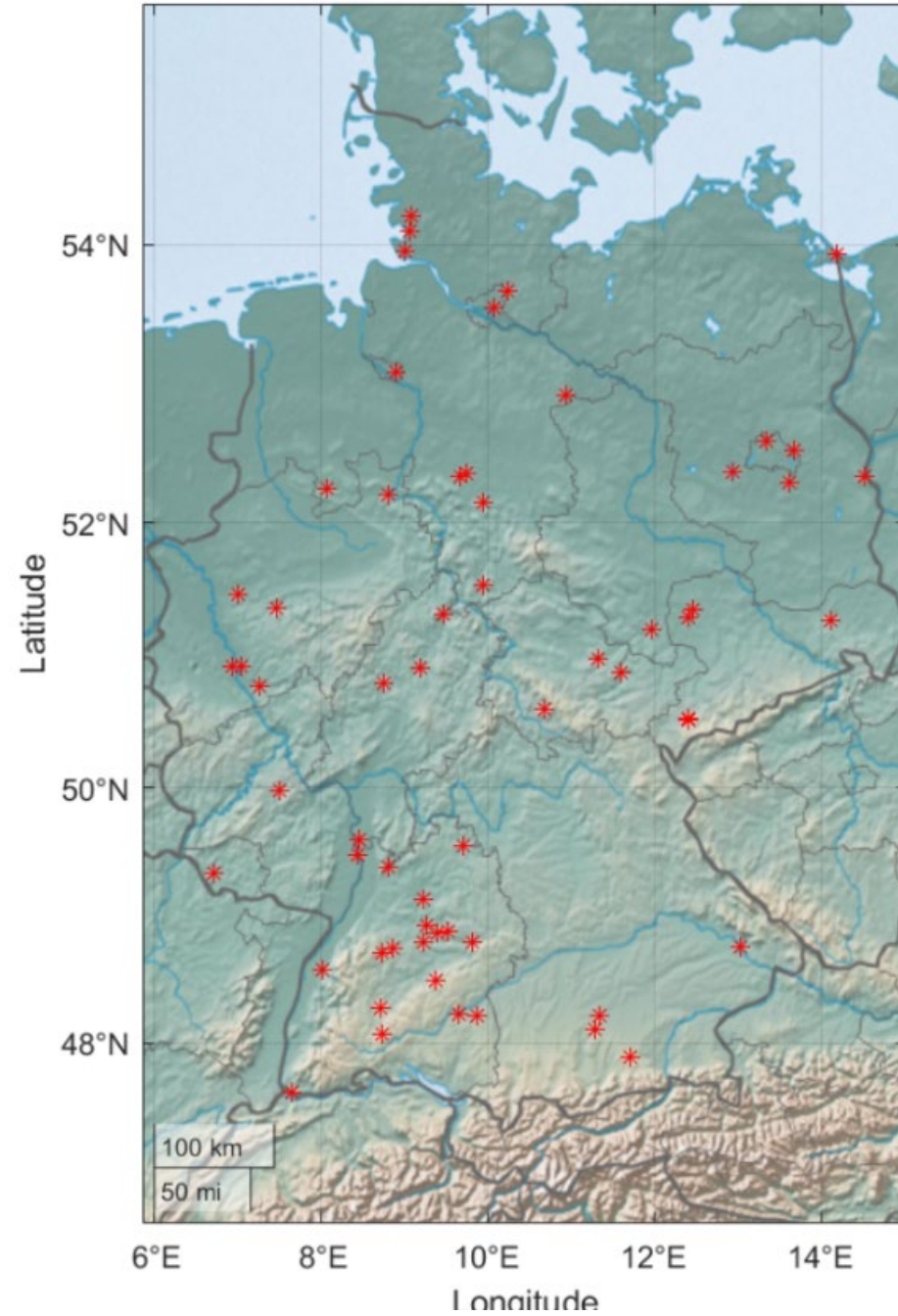






Die Bundesregierung spricht z.B. beim Ausbau des Laupheimer Planetariums von einem „**erheblichen Bundesinteresse**“





Wir müssen Lehrerinnen und Lehrer in den MINT-Fächern in Kontakt bringen mit der Wissenschaft! Das SOFIA-Mitflugprogramm des DSI war hier eine hervorragende Gelegenheit mit großem Erfolg.



Deutsches SOFIA Institut (DSI)

Lehrermitflugprogramm

Das SOFIA German Ambassador Program (SGAP), das Lehrermitflugprogramm des Deutschen SOFIA Instituts, hat Lehrkräften die Teilnahme an einem SOFIA Forschungsflug ermöglicht.



Vielen Dank!

