

Sachunterricht

Thema: Planeten

Sachunterricht 3b

In Sachunterricht haben wir etwas über Planeten gelernt. Manche Aufgaben müssen wir in Partnerarbeit machen.

Zum z.B. ist der Jupiter der größte Planet im Sonnensystem. Das Thema hat Spaß gemacht. 😊 Wir haben nämlich auch Steckbriefe von berühmten Personen in Partnerarbeit gemacht.

ALEXANDER GERST

- *Beruf: Astronaut und Geophysiker
- *Geburtsdatum: 3. Mai 1976
- *Geburtsort: Deutschland
- *2x zur ISS geflogen



- *Erster deutscher Kommandant
- *Experiment: zur Schwerelosigkeit, um länger im Weltall zu arbeiten.
- *Experimente durchgeführt: Menschen, Pflanzen und Materialien zur Schwerelosigkeit reagieren

FELIX BAUMGARTNER

GEBURSDATUM:

20.4.1969

TODESDATUM:

17.7.2025

BERUF:

Fallschirmspr-
inger & Extrem-
sportler

BERÜHMTE:

aus Kapsel im
Weltraum
gesprungen
en



Albert Einstein

Beruf: Physiker

Geburtsdatum: 14. März 1874

Geburtsort: Deutschland

Sterbedatum: 18. April 1955

Sterbeort: USA Princeton



• Erforschte das Universum

• Erklärte wie Schwerkraft ist.

Theorie für schwarze Löcher

Bekam den Nobelpreis für Phys.



ELON MUSK

Berufe: Unternehmer
Erfinder

Geburtsdatum: 28. Juni 1971

Geburtsort: wurde im Südafrika geboren und lebt in der USA

Entwicklung: Raketen die wieder landen mehrfach benutzt werden können

Dadurch wird die Raumfahrt viel günstiger und sicherer

Wichtig: Private Firmen können wichtigen Beiträge zur Erforschung der Weltall leisten

NEIL ARMSTRONG



Beruf: Pilot und Astronaut

Geburtsdatum: 5. August 1930

Todesdatum: 25. August 2012

Geburtsort: USA

1. Mann auf dem Mond

Seitdem sind Mission zu anderen Himmelskörpern möglich

Erhielt zahlreiche Auszeichnungen

Arbeitete bei verschiedenen NASA Programmen

Laika

- ☆ Geburtsdatum 1954
- ☆ Geburtsort Moskau in Russland
- ☆ Sterbedatum 03.11.1957
- ☆ Sterbeort: im All
- ☆ Erstes Lebewesen im All, das in der Schwerelosigkeit war



Henrietta Swan Leavitt

Beruf: Astronomin

Todesdatum: 12.12.1921

Geburtsdatum: 4.07.1868

Geburtsort: Lancaster Usa

Sterbeort: Cambridge

In ihrer Arbeit entdeckte

Sie: Beziehung zwischen
Sternen und Helligkeit

Erkenntnis: Wie weit

die Galaxien von
einander entfernt sind.





Name: Isaac Newton

Geboren: 4. Januar

1643 in London

Gestorben: 31. März

1727 in London

Beruf: Wissenschaftler und
Mathematiker

- * zum Kitter geschlagen
- * Erklärt wie Himmelskörper
sich bewegen und Dinge
zur Erde fallen
- * Schwerkraft gefunden

STEPHEN HAWKING



Name: Stephen Hawking

Beruf: Wissenschaft

Geburtsdatum: 8 Januar 1942

Sterbedatum: 14 Mär 2018

Sterbort: England Cambridge

Arbeit: untersuchen Schwarze Löcher

Herausgefunden: sie können besondere
Strahlung abgeben