



NAWI4Kids

Liebe Wissenschaftsbegeisterte,

habt ihr euch auch schon gefragt, wie unser Sonnensystem entstanden ist, warum der Mars rot ist und wieso der Saturn Ringe hat? Ihr wollt wissen woher die Krater auf dem Mond kommen, warum die Venus als Zwillingsschwester der Erde bezeichnet wird und wie Polarlichter entstehen? Dann seid ihr herzlich eingeladen, an unseren Online-Kursen mit wissenswerten Fakten und spannenden Experimenten zum Thema „Sonnensystem“ teilzunehmen. Wir machen euch dabei zu echten Experten auf dem Gebiet!

Hierzu wollen wir euch im Live-Stream die einzelnen Planeten vorstellen und mit Experimenten, die ihr zum Teil auch zu Hause mitmachen könnt, die Naturwissenschaften näherbringen.

Wenn ihr Fragen zu Inhalten habt, könnt ihr sie im Stream stellen oder uns vorab eine E-Mail schicken. Auch Vorschläge zu weiteren, euch interessierenden Themen sind herzlich willkommen.

Nutzt dafür unsere E-Mail-Adresse:

schoollab-neustrelitz@dlr.de

Unter folgendem Link findet ihr den Stream:

<https://dlrschoollab.keymachine.eu/b/ale-cim-cdd-lqa>

Wir bieten vierzehntägig zwei Streams an. Die beiden Streams innerhalb einer Woche sind inhaltlich identisch.

Eltern sollten unbedingt darauf achten, dass einige der Experimente für zu Hause nur mit Unterstützung bzw. unter Aufsicht eines Erwachsenen durchzuführen sind.

Die nächsten Termine:

13.04. & 15.04.2021

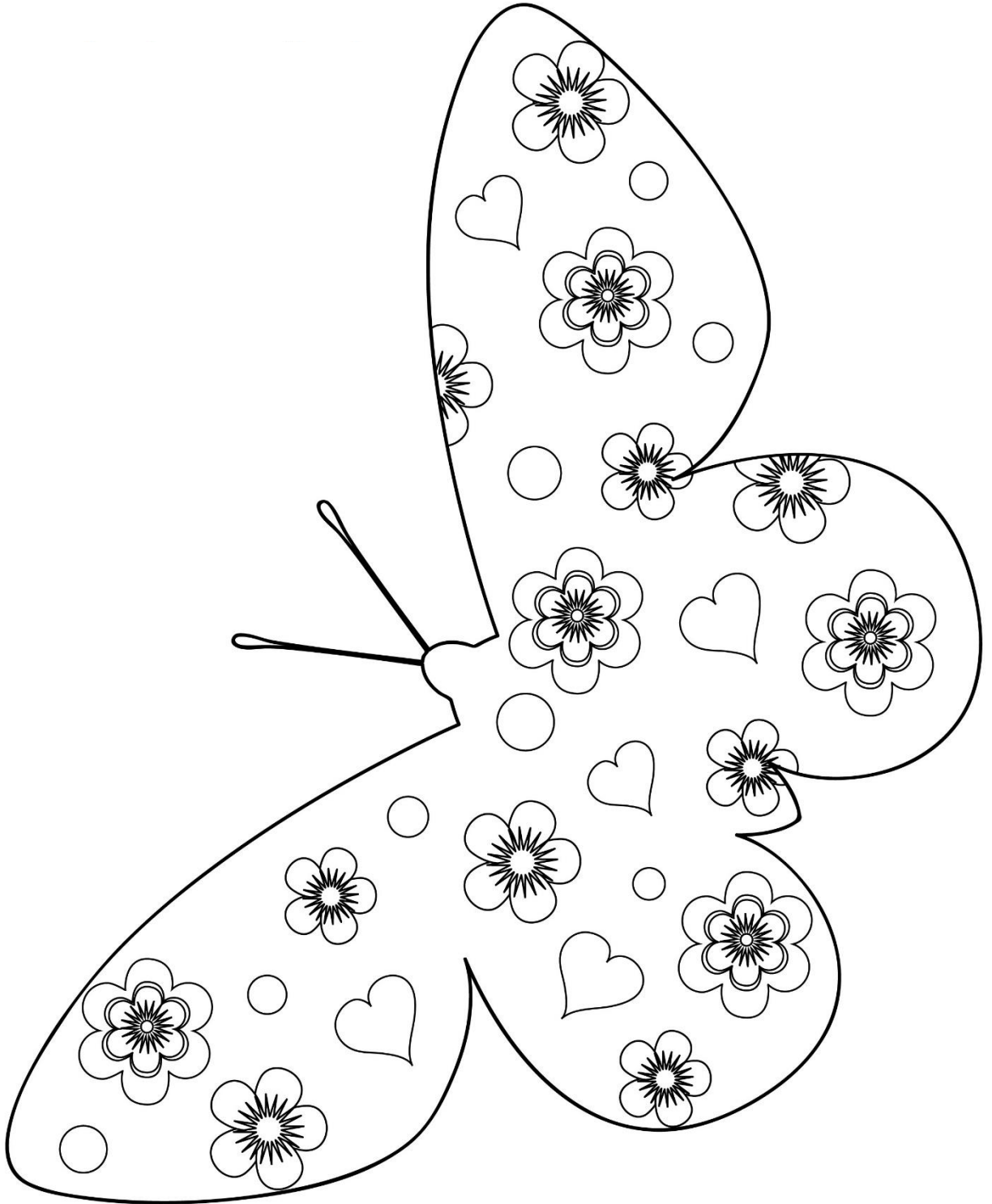
Das Thema:

Der Mond



Experiment #1:	<ul style="list-style-type: none"> • Mehl oder Gips • etwas Kakaopulver • große Schüssel oder ein flaches Behältnis • Murmeln oder saubere Steine (unterschiedlich groß bzw. schwer) • Lineal (mindestens 30 cm)
Experiment #2:	<ul style="list-style-type: none"> • Glas (große Öffnung) • Trichter (größere Öffnung als Glas) • Staubsauger (Vorsicht!) • Schokokuss
Experiment #3:	<ul style="list-style-type: none"> • zwei Blatt Papier (gleichgroß)
Experiment #4:	<ul style="list-style-type: none"> • Bastelvorlage „Schmetterling“ (siehe Anlage) auf dickem Papier • Schere • zwei gleiche Münzen (ein oder zwei Cent) • Kleber oder Klebeband • Schaschlikspieß oder Stift oder Glas
Experiment #5:	<ul style="list-style-type: none"> • Lineal oder lange Stange oder Zollstock • Partner
Experiment #6:	<ul style="list-style-type: none"> • (Taschen-) Lampe • Ball • Erhöhung für den Ball (gleiche Höhe wie Lampe)
Experiment #7:	<ul style="list-style-type: none"> • flacher, runder Gegenstand (z. B. Schraubdeckel) • Stück Strick oder Band oder eine Kette (länger als Umfang des Deckels) • Stift • kleine Kugel (z. B. Flummi oder Murmel)

Schmetterling





Mondkalender

2021

	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MON))								●	
DIE)))					●	
MIT)))			●		●	●
DON)))))		●		●	●
FRE))))		●)		●	●	●	●
SAM)	●)))	●)		●	●	●	●
SON)	●	●))	●	●)	●	●	●	●
MON)	●	●))	●	●)	●	●	●	●
DIE)	●	●	●)	●	●	●	●	●	●	●
MIT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MIT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MIT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MIT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MIT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MIT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SAM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MON	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DIE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Neumond
○ Vollmond