

Mit dem Einlösen Ihrer Credits erhalten Sie die markierten Materialien.

Geheimnisvolles Universum

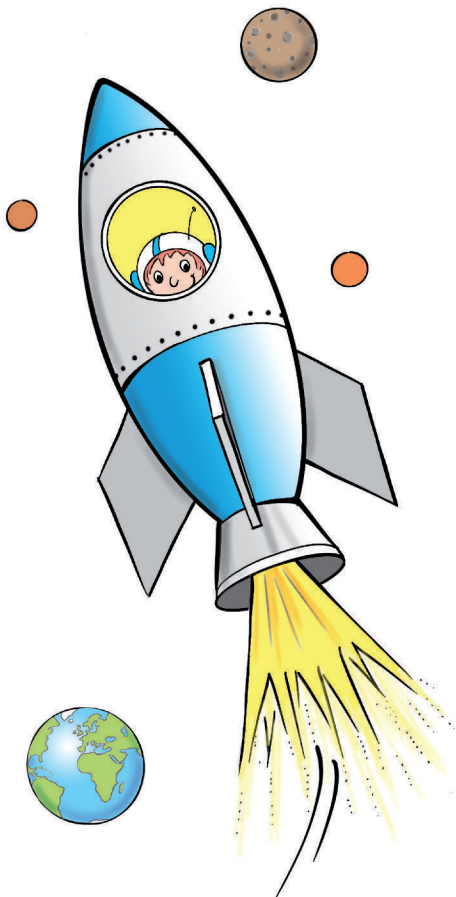
- 1 Vorwort: Nur ein winziger Punkt ...
- 2 Bildungsbausteine
- 3 Elternbrief/Modellziele/Internet-tipp

1 Das Universum

- 4-6 Hintergrundinformationen: Das Universum
Himmelskörper
Meteoriten/Asteroiden/Kometen/
Nebel/Schwarze Löcher/Gasplaneten
oder Gasriesen/Gesteinsplaneten/
Sonnensystem/Ausdrucksform:
Ausstellung und Tanz/Aufräumen
im Universum/Musiktip

2 Erde, Mond, Planeten

- 7 Experiment: Eine Erde zum Anfassen
- 8 Hintergrundwissen: Unser himmlischer
Erdbegleiter – der Mond
- 9 Aktion: Mondlandung für Kita-Astronauten
Gestaltungsangebot: Mit dem
Mondauto unterwegs
- 10 Hintergrundwissen: Mondwissen
Materialtip
- 11/12 Hintergrundinformationen: Unsere
himmlischen Nachbarn – die Planeten
in unserem Sonnensystem
- 13 Gestaltungsangebot: Unser Sonnensystem
- 14 Lied: Planetenlied



3 Unsere Sonne

- 15 Hintergrundwissen: Unsere Sonne –
Feuerball und Lebensspender
Fingerspiel: Was die Sonne alles kann!
- 16 Gestaltungsidee: Fliehkraft-Sonne
Idee: Himmelsbeobachtung –
Sonnenfinsternis

4 Die Sterne

- 17 Hintergrundwissen: Der Sternenhimmel
- 18 Sternbilder: Großer Wagen/Der
kleine Wagen/Kassiopeia – Das
Himmels-W/Der Himmels-Schmetterling
im Sternbild Orion/
Die Luftpumpe
- 19 Kreativimpuls: Fantasie-Sternbilder
- 20 Geschichte: Wir haben einen Stern
gesehen
- 21 Hintergrundwissen: Der berühmteste
Stern aller Zeiten
Kommandospiel: Wüstenreise
- 22 Bildbetrachtung/Gesprächsanlass:
Der berühmteste Stern aller
Zeiten
- 23/24 Rezepte: Mond- und Sternenküche

5 Astronauten, Raketen und ein Weltraumhaus

- 25 Hintergrundwissen: Die ISS – das
Weltraumhaus
- 26 Umsetzungstipps für die Praxis:
Training im All/Bildmaterial für
die Kinder/Vorgespräch/Wann ist
die ISS am Himmel zu sehen?/
Schwerelosigkeit
- 27 Umsetzungstipps für die Praxis:
Das Geheimnis der Schwerelosigkeit
- 28 Lied: Das Weltraum-Zahlenlied
Buchtipps
- 29 Fototermin/Portfolio: Der Raumanzug
Astronauten-Fototermin
- 30/31 Gesprächsimpulse: Astronaut
oder Astronautin – ein besonderer
Berufswunsch/Info
- 32 Kreativangebot: Astronauten-Shirt
Ideensammlung: Astronautenfest
Meditatives Legespiel: Weltall-Collage
- 33 Lied: Wir Astronauten suchen
Abenteuer
Info/Musiktip/Ausflugstipp
- 34/35 Kasperletheater: Kasperle im
Weltall/
Experiment: Luftballonrakete

- 36/37 Gottesdienst zum Abschluss der
Kindergartenzeit: Aufbruch in
neue Welten/Lied: Greif nach den
Sternen
- 38 Kopiervorlage: Astronauten
suchen Abenteuer

6 Pioniere

- 39 Hintergrundwissen: Weit war der
Weg bis zur ISS – Ein Blick zurück
in die Geschichte
- 40 Ausflug: Ein Abenteuer im Zeichen
von Wilhelmine
- 41/42 Info: Kennt ihr Wilhelmine Reich-
hard?
Spiele: Astronautentraining/Wett-
lauf/Schrauben suchen (für drin-
nen)/Schraubendreher/Raketen-
bau/Schwerelosigkeit/Mondauto
fahren/Astronauten-Diplom

7 Voyager – Unterwegs in den Weiten des Universums

- 43/44 Gesprächsanregungen/Hinter-
grundwissen: Eine Raumsonde
reist in die Weiten des Alls
- 45 Gestaltungsanregungen: Die
Weltraum-Werkstatt
- 46 Lied: Nur ein winziger Punkt

JAHRESZEITLICHES & KREATIVES für zwischendurch

- 47 Sachbetrachtung: Apfelsinen-Ent-
decker

LERNSPIEL

- 48 Sternenhimmel
- 49 Hintergrundwissen: Auf Forscher-
tour mit Alexander von Humboldt
Beispiele für Forschungsthemen
- 50 Lied: Alexander von Humboldt-
Lied
Netz des Lebens und Bewahrung
der Schöpfung

Kleinere Aktionen und Angebote für Kinder unter 3 Jahren

- 51 Gestaltungsangebot: Eisdübel-
Aquarelle/Eltern-Kind-Aktion: Ein
Herz für Familien
- 52 Zeit zum Feiern: Grün-Weiß-Party
für die Zeit zwischen Winter und
Frühling
Grün-Weiß-Buffer
Angebot: Die Schneeglöckchen-
Schüttelflasche