

Geheimnisvolles Universum

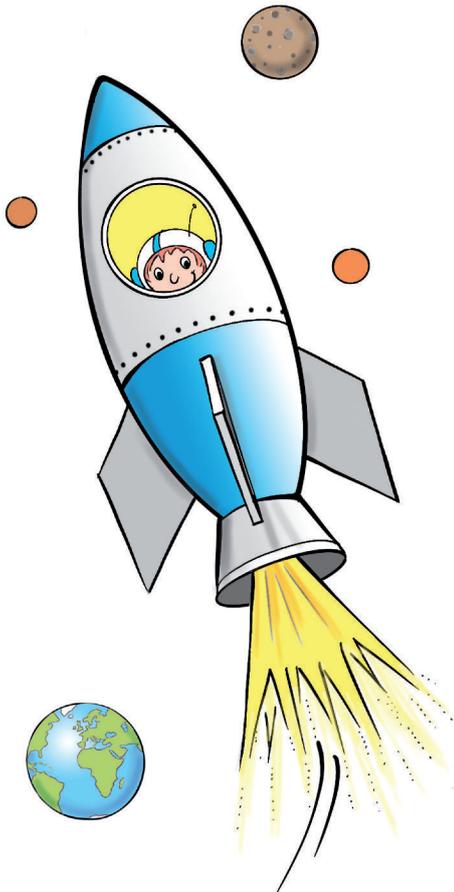
- 1 Vorwort: Nur ein winziger Punkt ...
- 2 Bildungsbausteine
- 3 Elternbrief/Modellziele/Internet-tipp

1 Das Universum

- 4-6 Hintergrundinformationen: Das Universum
Himmelskörper
Meteoriten/Asteroiden/Kometen/
Nebel/Schwarze Löcher/Gasplaneten oder Gasriesen/Gesteinsplaneten/Sonnen/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 Kreativ Anregung: 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 Reichardt?
Spiele: Astronautentraining/Wettlauf/Schrauben suchen (für drinnen)/Schraubendreher/Raketenaufbau/Schwerelosigkeit/Mondauto fahren/Astronauten-Diplom

7 Voyager – Unterwegs in den Weiten des Universums

- 43/44 Gesprächsanregungen/Hintergrundwissen: 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-Entdecker

LERNSPIEL

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

Kleinere Aktionen und Angebote für Kinder unter 3 Jahren

- 51 Gestaltungsangebot: Eiswürfel-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