

Mit dem Einlösen Ihrer Credits erhalten Sie die markierten Materialien.

# Geheimnisvolles Universum

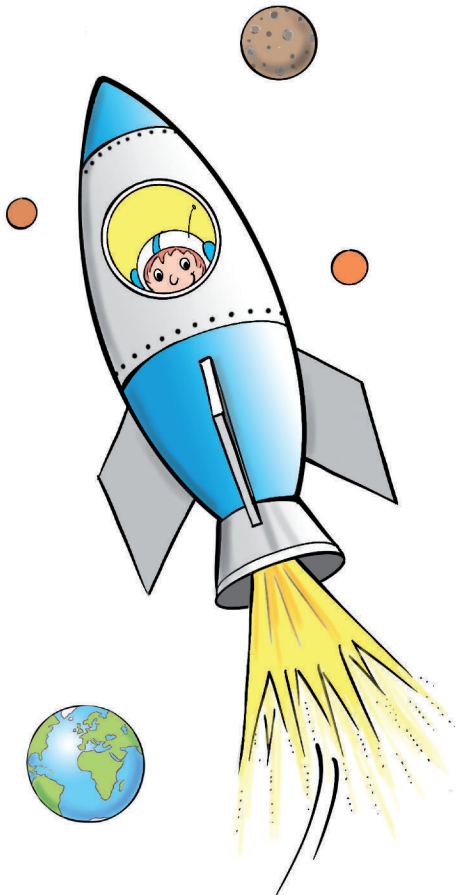
- 1 Vorwort: Nur ein winziger Punkt ...
- 2 Bildungsbausteine
- 3 Elternbrief/Modellziele/Internet-tipp

## 1 Das Universum

- 4-6 Hintergrundinformationen: Das Universum  
Himmelskörper  
Meteoriten/Asteroiden/Kometen/  
Nebel/Schwarze Löcher/Gasplaneten  
oder Gasriesen/Gesteinsplaneten/  
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 Raum-  
anzug  
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: 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