



Der kleine 
Major Tom

Kalender 2024

SPACE RACER

Mit Schulferien

HEYE



Die Wüste lebt

In den Wüsten der Erde wachsen mehr Pflanzen, als man denken würde. Allein in der Sahara in Nordafrika konnten Biologen etwa 1 400 Pflanzenarten nachweisen. Sie nutzen verschiedene Möglichkeiten, um in der Wüste zu überleben. So können Kakteen in ihrem Stamm über lange Zeiträume Wasser speichern. Dann gibt es Pflanzen, wie etwa Akazienbäume, deren Wurzeln bis zu 50 Meter tief in den Boden reichen. Auf diese Weise können sie das Grundwasser erreichen. Andere Pflanzen bilden Samen oder Zwiebeln aus, die sehr lange Trockenzeiten überstehen können. Selbst viele Jahre ohne Wasser machen ihnen nichts aus. Erst ein Regenschauer erweckt sie dann zum Leben.

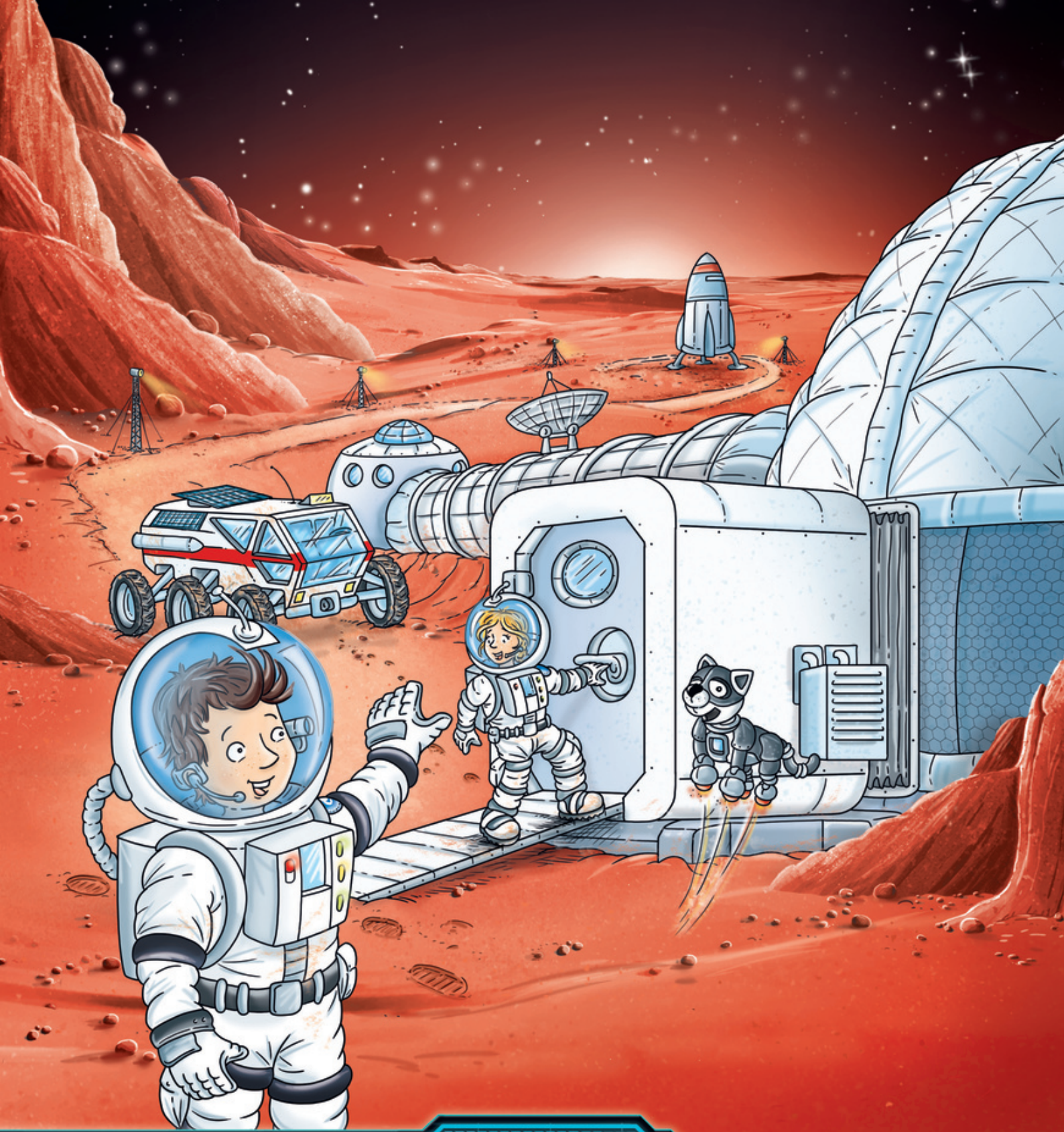


April

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
01 14	02	03	04	05	06	07
Ostern 08 15	09	10	11	12	13	14
15 16	16	17	18	19	20	21
22 17	23	24	25	26	27	28
29 18	30					

Dank künstlicher Intelligenz konnten auf Satellitenaufnahmen 2020 in der westlichen Sahara mehr als 1,8 Milliarden frei stehende Bäume gezählt werden. Wer hätte das gedacht?!





Ein Jahr auf dem Mars

Der Mars braucht länger als die Erde, um die Sonne einmal zu umkreisen. Seine Bahn ist ja auch viel länger. Daher benötigt er 687 Erdentage, also fast zwei Erdenjahre. Auch auf dem Mars gibt es Jahreszeiten. Weil ein Jahr auf dem Mars – im Vergleich zur Erde – doppelt so lange dauert, dauern auch die Jahreszeiten zweimal so lange wie bei uns. Trotz der dünnen Atmosphäre gibt es immer wieder mal ein paar Wolken, aus denen es auch schneien kann.



Mai

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
18			01	02	03	04	05
			Maifeiertag				
19	06	07	08	09	10	11	12
				Christi Himmelfahrt			Muttertag
20	13	14	15	16	17	18	19
							Pfingsten
21	20	21	22	23	24	25	26
	Pfingsten						
22	27	28	29	30	31		
				Frontleichnam			

Frontleichnam
Gesetzlicher Feiertag in BW,
BY, HE, NW, RP, SL, teilweise
in SN, TH

Ein Tag auf dem Mars dauert eine halbe Stunde länger als ein Tag auf der Erde.





Geheimnisse des Regenwalds

Lianen sind ein wesentlicher Bestandteil der Vegetation von Regenwäldern und sie sind Kletterpflanzen. Es gibt also keine Pflanzenart, die Liane heißt, sondern verschiedene Pflanzen, die an Bäumen wachsen und Lianen genannt werden. Obwohl sie keinen Stamm haben, gelingt es ihnen, in die Höhe zu wachsen und so ihren Blättern mehr Licht zu verschaffen. Auch bei uns in Europa gibt es Lianen, zum Beispiel Efeu, Hopfen oder Weinreben. Sie sind allerdings nicht so kräftig wie die Arten, die im tropischen Regenwald vorkommen.



Oktober

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
40		01	02	03 <small>Tag der Dt. Einheit</small>	04	05	06 <small>Erntedankfest</small>
41	07	08	09	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31 <small>Reformationstag* Halloween <small>*Gesetzlicher Feiertag in BB, HB, HH, MW, NI, SA, ST, SH, TH</small></small>		<small>Nationalfeiertag (A)</small>	<small>Ende der Sommerzeit</small>

In den Regenwäldern lebt mehr als die Hälfte aller Pflanzen- und Tierarten der Erde, die genaue Anzahl ist unbekannt. Man schätzt, dass es bis zu zehn Millionen verschiedene Arten allein im Regenwald gibt.

