



## Raumfahrtjahr Bremen STERNSTUNDEN 2018

Veranstaltungsübersicht, Stand: 14.08.2018  
[www.sternstunden2018.de](http://www.sternstunden2018.de)

### Kontakt:

Sie haben Fragen zum Raumfahrtjahr Bremen STERNSTUNDEN 2018?  
Schreiben Sie uns gern eine Mail: [kontakt@sternstunden2018.de](mailto:kontakt@sternstunden2018.de)

### JANUAR

11.01.-14.10.2018	Space Girls Space Women
11.01.2018	Die Eröffnungsfeier der 54. Sixdays Bremen im Raumfahrtjahr Bremen
12.01.2018	Jetzt für CanSat 2018 bewerben
13.01.2018	Wissen um 11 - Tauchfahrt in die Tiefen Europas (Nachholtermin am 11.08.2018)
17.01.2018	Schiffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Wie sieht die Welt von morgen aus?
26.01.2018	AUSGEBUCHT - 1. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme
27.01.2018	Wissen um 11 - Von der Tiefsee bis zum Mond: Rückblick auf die Helmholtz Allianz ROBEX
30.01.2018	Blue Moon-Special im Olbers-Planetarium Bremen
31.01.2018	Schiffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Von der Weser bis zum Mars

### FEBRUAR

11.01.-14.10.2018	Space Girls Space Women
02.-03.02.2018	33. Bremer Karneval - Verschollen im Weltall
02.02.2018	Verschollen im Weltall - Einheizen
02.02.2018	Verschollen im Weltall - Lichtertreiben
02.02.2018	Verschollen im Weltall - Karneval der Kids
03.02.2018	Verschollen im Weltall - Ball im All, der große Maskenball
03.02.2018	Verschollen im Weltall - Umzug und Straßenkarneval
03.02.2018	Verschollen im Weltall - Eröffnungsinzenierung auf dem Marktplatz
03.02.2018	Wissen um 11 - Auf dem Weg zum nächsten Stern - die Grenzen unseres Sonnensystems und darüber hinaus
06.02.2018	Musik um 6 - Moon
07.02.2018	nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction
10.02.2018	AUSGEBUCHT - 1. Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)
10.02.2018	Wissen um 11 - Erdfernerkundung - Satelliten und Klimaforschung
13.02.2018	LiS-Seminar für Lehrkräfte: Der Mond
13.02.2018	Valentinsspecial im Olbers-Planetarium Bremen
14.02.2018	Valentinsspecial im Olbers-Planetarium Bremen
21.02.2018	nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction
21.02.2018	Schiffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Aufbruch in die neuen Welten - Vergleich der Bremer Schiffahrt im 19. Jahrhundert mit den Reisen ins Weltall heute
23.02.2018	AUSGEBUCHT - 2. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme
28.02.2018	Schiffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Wasser im Universum – auf der Suche nach dem Element des Lebens
28.02.2018	Women in Aerospace-Europe (WIA-E) - Android-based Thermal Monitoring of Spinach (ANTHEMS)

### MÄRZ

11.01.-14.10.2018	Space Girls Space Women
02.03.2018	Schiffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Wie die Raumfahrt unseren Alltag verändert hat
04.03.2018	Das Raumschiff der kleinen Forscher - eine Experimental-Lesung mit Joachim Hecker
05.03.2018	Dialogveranstaltung - Unendliche Weiten?! Raumfahrt als Arbeitsplatz: gestern, heute, morgen.
06.03.2018	Musik um 6 - Jazz
07.03.2018	MINT-Fachtag im Raumfahrtjahr Bremen
07.03.2018	nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction
07.03.2018	Forum Wissenschaft und Schule: Vorstellung des Raumfahrtjahres Bremen
08.03.2018	Lehrerfortbildung: Raumfahrt in der Grundschule
10.03.2018	Wissen um 11 - Die Auflösung der Pioneer-Anomalie
12.-14.03.2018	Kinder-Uni: Schulprogramm für Klassen der Jahrgangsstufen 3-6
13.03.2018	Besuch einer Grundschulklasse im DLR_School_Lab Bremen
15.03.2018	Besuch einer 5.-7. Klasse im DLR_School_Lab Bremen
16.03.2018	Talkabend im Universum mit Christiane Heinicke
19.-21.03.2018	Kinder-Uni: Schulprogramm für Kinder von 8-12 Jahren
19.03.2018	nordbord Bremen - Science Club im Universum: Sketchnotes-Workshop Space.Kritzeln
21.03.2018	nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction
24.03.2018	VdS-Astronomietag 2018 - Das geheime Leben der Sterne
31.03.2018	Blue Moon-Special im Olbers-Planetarium Bremen

### APRIL

11.01.-14.10.2018	Space Girls Space Women
01.04.-01.10.2018	Mondfahrt auf Erden. Bremen fährt Rad bis zum Mond und zurück.
03.04.2018	Musik um 6 - Ave maris stella
04.04.2018	nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction
12.04.2018	Yuris Night im Olbers-Planetarium Bremen
12.04.2018	Yuris Night Bremen bei SCIENCE GOES PUBLIC!
14.04.2018	AUSGEBUCHT - 2. Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)

14.04.2018 Wissen um 11 - Projekt SAFFIRE II - Experimente zur Feuersicherheit in der astronautischen Raumfahrt  
15.04.2018 Der Himmel über Mitteleuropa im Olbers-Planetarium Bremen  
19.04.2018 Women in Aerospace-Europe (WIA-E) - Besuch der OHB System AG  
18.04.2018 nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction  
20.04.2018 Schifffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Satellitenbasierte Fernerkundung und Maritime Anwendungen  
26.04.2018 ALLE PLÄTZE VERGEBEN - Zukunftstag am DFKI Robotics Innovation Center  
27.04.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
27.04.2018 AUSGEBUCHT - 3. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme  
28.04.2018 Wissen um 11 - Maritime Anwendungen satellitenbasierter Erdbeobachtung  
30.04.2018 Die Walpurgisnacht im Olbers-Planetarium Bremen

## MAI

11.01.-14.10.2018 Space Girls Space Women  
01.04.-01.10.2018 Mondfahrt auf Erden. Bremen fährt Rad bis zum Mond und zurück.  
02.05.2018 nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction  
03.05.2018 Tag der Sonne in der Walter-Stein-Sternwarte  
04.05.2018 Film Night Ride - Radkino durch die Stadt  
04.05.2018 Sonderführung bei Airbus und der ArianeGroup  
04.05.2018 Star Wars Reads Day in der Stadtbibliothek Bremen  
04.05.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
05.05.2018 Create your own Venus - vom Glück eine Rolle zu spielen  
05.05.2018 Galaxy of Arts - Art Fest an der Jacobs University Bremen  
05.05.2018 Wissen um 11 - Aus der Fundamentalphysik, über die Astronomie bis zum Klimawandel: Beobachtungen der Gravitationsphysik  
06.05.2018 Astronauten-Treffpunkt beim Vegesacker Kindertag  
10.05.-14.10.2018 Himmelwärts - die Science Show im Universum Bremen  
16.05.2018 nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction  
16.05.2018 Schifffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Vom Tiefseeboden bis zum Mond: die Helmholtz-Allianz ROBEX  
18.05.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
25.05.2018 4. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme  
25.05.2018 Towel Day im Olbers-Planetarium Bremen  
26.05.2018 Sternzeichenatelier  
26.05.2018 meetMINT-Campustour: Luft- und Raumfahrt, Informatik oder Maschinenbau studieren?  
30.05.2018 nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction

## JUNI

11.01.-14.10.2018 Space Girls Space Women  
01.04.-01.10.2018 Mondfahrt auf Erden. Bremen fährt Rad bis zum Mond und zurück.  
01.06.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
02.-03.06.2018 Die Lange Nacht der Bremer Museen unter dem Motto Unbekannte Welten  
02.-03.06.2018 Die Lange Nacht der Museen im Olbers-Planetarium Bremen  
02.06.2018 Wissen um 11 - Raumfahrt ist teuer - Mathematik unbezahlbar!  
03.06.2018 Women in Aerospace-Europe (WIA-E) - Bremen Space Tour  
05.06.2018 Musik um 6 - Lieder & Arien  
06.06.2018 Forum Wissenschaft und Schule: Warum fallen Satelliten nicht vom Himmel?  
07.06.2018 Star Trek Into Darkness - Open Air Kino Bremen  
08.06.2018 Open House am Institute of Aerospace Technology (IAT)  
08.06.2018 Satellitenprojekte bei OHB – Entwicklung eines Satellitenbusses  
08.06.2018 Super 8 - Open Air Kino Bremen  
09.06.2018 Wissen um 11 - MICROSCOPE - der genaueste Test des Äquivalenzprinzips im Weltraum  
10.06.2018 Plan Nine From Outer Space / Mutant – Das Grauen im All - Open Air Kino Bremen  
13.06.2018 nordbord Bremen - Science Club im Universum: Science and Fiction  
14.06.2018 meetMINT - Allein unter Männern? Frauen in der Raumfahrt und im Schiffbau  
14.-17.06.2018 LA STRADA - das internationale Festival der Straßenkünste im Raumfahrtjahr Bremen  
15.06.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
16.06.2018 Women in Aerospace-Europe (WIA-E) - Woman in Space: Valentina's tribute at ArtNight  
16.06.2018 AUSGEBUCHT - 3. Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
16.06.2018 Wissen um 11 - Satellitengeodäsie - die millimetergenaue Vermessung der Erde  
17.06.2018 Bilder von nah und fern: Kinder-Kunstaustellung im SOS-Kinderdorf-Zentrum  
21.06.2018 Die Sommersonnenwende im Olbers-Planetarium Bremen  
21.06.2018 Die Weltraum-Explorationshalle des DFKI Bremen  
22.06.2018 Mathematische Stadtführung: Wie die Astronomie die Mathematik beeinflusst hat  
25.06.2018 Besuch einer 8.-10. Klasse im DLR\_School\_Lab Bremen  
26.06.2018 Besuch einer 11.-13. Klasse im DLR\_School\_Lab Bremen  
28.06.2018 Tag der offenen Tür am Bremer DFKI  
28.06.2018 Vollmondspecial im Olbers-Planetarium Bremen  
29.06.2018 AUSGEBUCHT - 5. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme  
30.06.2018 Wissen um 11 - MASCOT - Die Erforschung eines erdnahen Asteroiden mit einem hüpfenden Landepaket

## JULI

11.01.-14.10.2018 Space Girls Space Women  
01.04.-01.10.2018 Mondfahrt auf Erden. Bremen fährt Rad bis zum Mond und zurück.  
02.-06.07.2018 Sommerakademie an der Universität Bremen  
02.-06.07.2018 Galaktische Tierwesen und wie sie zu zähmen sind - Malen / Drucken / Basteln  
04.07.2018 Sternschnuppenjagd in der Grohner Düne - Besuch des Planetariums  
07.07.-09.09.2018 Irdische Außerirdische – eine Sonderausstellung in der botanika  
08.07.2018 Mathematische Stadtführung: Wie die Astronomie die Mathematik beeinflusst hat  
10.07.-14.10.2018 Ausstellung: "Kontakt mit einem Asteroiden - Hayabusa2 und MASCOT"  
21.07.2018 Der Wettlauf zum Mond im Olbers-Planetarium Bremen  
23.07.2018 AUSGEBUCHT - 4. Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
23.-27.07.2018 Mural Artspace - Graffitiworkshop

25.07.2018 Schiffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Die Geschichte der Photovoltaik. Von Albert Einstein über die Raumfahrt bis heute  
 27.07.2018 AUSGEBUCHT - 6. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme  
 27.07.2018 Marsopposition und totale Mondfinsternis  
 28.07.2018 Wissen um 11 - Warum wird man im Weltraum seekrank?

## AUGUST

11.01.-14.10.2018 Space Girls Space Women  
 01.04.-01.10.2018 Mondfahrt auf Erden. Bremen fährt Rad bis zum Mond und zurück.  
 10.05.-14.10.2018 Himmelwärts - die Science Show im Universum Bremen  
 07.07.-09.09.2018 Irdische Außerirdische – eine Sonderausstellung in der botanika  
 10.07.-14.10.2018 Ausstellung: "Kontakt mit einem Asteroiden - HAYABUSA2 und MASCOT"  
 04.08.2018 Wissen um 11 - Wie intelligentere Satelliten helfen, unsere Erde besser zu verstehen  
 04.08.2018 Sternstunde für Kinder – Ein Angebot der Olbers-Gesellschaft in der Walter-Stein-Sternwarte  
 05.08.2018 Perseiden-Special im Olbers-Planetarium Bremen  
 10.08.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
 18.08.2018 Wissen um 11 - Neues vom Saturn  
 18.08.-19.08.2018 SummerSounds 2018  
 24.08.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
 27.08.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 29.08.2018 Schiffahrt-Luftfahrt-Raumfahrt - Warum wird man im Weltraum Seekrank?  
 29.08.2018 Auftaktshow der Explore Science  
 30.08.-01.09.2018 Die naturwissenschaftlichen Erlebnistage der Klaus Tschira Stiftung - Explore Science  
 31.08.2018 AUSGEBUCHT - 7. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme

## SEPTEMBER

11.01.-14.10.2018 Space Girls Space Women  
 01.04.-01.10.2018 Mondfahrt auf Erden. Bremen fährt Rad bis zum Mond und zurück.  
 10.05.-14.10.2018 Himmelwärts - die Science Show im Universum Bremen  
 10.07.-14.10.2018 Ausstellung: "Kontakt mit einem Asteroiden - HAYABUSA2 und MASCOT"  
 07.07.-09.09.2018 Irdische Außerirdische – eine Sonderausstellung in der botanika  
 30.08.-01.09.2018 Die naturwissenschaftlichen Erlebnistage der Klaus Tschira Stiftung - Explore Science  
 ab 03.09.2018 Fliegen - ein Schulklassenangebot des Universum Bremen  
 01.09.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 01.09.2018 Wissen um 11 - Warum läuft die Zeit im Weltraum anders?  
 07.09.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
 07.09.-07.10.2018 Nach dem Countdown - Aufbruch ins All  
 08.09.-09.09.2018 botanika goes space  
 14.-16.09.2018 Filmfest Bremen: KLAPPE!  
 14.09.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
 15.09.2018 AUSGEBUCHT - 5. Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 15.09.2018 Wissen um 11 - Autonome Navigation im Weltraum  
 20.09.2018 Filmfest Bremen: KLAPPE! - Premieren und Preisverleihung  
 21.09.2018 Die Tagundnachtgleiche im Olbers-Planetarium Bremen  
 21.09.2018 artSPACE - Grundlagen der Malerei  
 22.09.2018 Speed of light - Daumenkino  
 23.09.2018 Tag der Walter-Stein Sternwarte - Tag und Nachtgleiche  
 24.09.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 26.09.2018 It's Rocket Science! 11. Bremer Science Slam im Lagerhaus  
 27.09.2018 KLUB ABEND #46 - Sternstunden  
 27.09.2018 Besuch einer Schulklasse aller Jahrgänge im DLR\_School\_Lab Bremen  
 27.09.2018 Vom stillen Verschwinden zur Satelliten-Ortung – wie Raumfahrt die Arbeit der Seenotretter verändert hat  
 28.09.2018 AUSGEBUCHT - 8. Sonderführung durch das DLR Institut für Raumfahrtssysteme  
 29.09.2018 Wissen um 11 - Erdmagnetischer Käfig und die Weltraumfahrt

## OKTOBER

11.01.-14.10.2018 Space Girls Space Women  
 seit 03.09.2018 Fliegen - ein Schulklassenangebot des Universum Bremen  
 10.05.-14.10.2018 Himmelwärts - die Science Show im Universum Bremen  
 10.07.-14.10.2018 Ausstellung: "Kontakt mit einem Asteroiden - HAYABUSA2 und MASCOT"  
 07.09.-07.10.2018 Nach dem Countdown - Aufbruch ins All  
 01.-13.10.2018 Weltraum, Raumfahrt und unendliche Weiten - Ferien-Aktionswochen in der Stadtbibliothek Bremen  
 01.10.2018 Abenteuer! Maja Nielsen erzählt: Kosmonauten - Mit 20 Millionen PS ins All  
 03.10.2018 Public Day beim IAC 2018  
 03.10.2018 Vom All in den Alltag: INNOspaceEXPO ALL.täglich!  
 03.10.2018 Türöffner-Tag 2018 - Die Sendung mit der Maus im Olbers-Planetarium Bremen  
 03.10.2018 Johann Hieronymus Schroeter und seine Mondforschung  
 04.10.2018 Teen Spirit for Space - IAC Schülerkongress 2018  
 04.-05.10.2018 artists in spaces - KunstWerk Im Viertel Preview  
 05.10.2018 Das Abschlusskonzert des Raumfahrtjahres mit dem International Youth Symphony Orchestra Bremen als GLOCKE Sonderkonzert  
 06.10.2018 Wissen um 11 - Völkerrechtliche und seevölkerrechtliche Aspekte des Weltraumrechts  
 08.-12.10.2018 Fantastische Welten – Keramikwerkstatt  
 08.-12.10.2018 The Great Escape - Objekte aus Karton  
 08.-12.10.2018 Möge die Kunst mit Dir sein - Malabenteuer von Jedis und Prinzessinnen  
 08.-12.10.2018 Herbstpraktikum am DFKI Robotics Innovation Center  
 11.10.2018 Interaktiver Workshop für Raumfahrtfans vom Nachwuchskreis Nord der Siemens AG  
 13.10.2018 Wissen um 11 - Gravitationswellendetektion im Weltraum  
 15.10.2018 Himmel, Mond und Sterne - Sprachcafé goes Weltall  
 15.10.2018 Wir fliegen mit einer Rakete zum Mond und sichten unterwegs ein Ufo  
 15.10.2018 Comic-Expedition ins Weltall  
 15.10.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)

16.10.2018 Kasper fliegt ins Weltall  
 17.10.2018 Galaktische Nähwerkstatt  
 19.10.2018 Wir fliegen mit einer Rakete zum Mond und sichten unterwegs ein Ufo  
 19.10.2018 Bilderbuchkino: Papa, hol mir den Mond vom Himmel  
 20.10.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 21.10.2018 Spaciger Familiensonntag  
 24.10.2018 Abenteuer Universum - Fachtag für Fachkräfte aus Kitas und Grundschulen

**NOVEMBER**

seit 03.09.2018 Fliegen - ein Schulklassenangebot des Universum Bremen  
 03.11.2018 Wissen um 11 - SpaceX - Wiederverwertbarkeit von Trägerraketen in der Raumfahrt  
 07.11.2018 Forum Wissenschaft und Schule: Von Bremen ins Weltall  
 12.11.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 15.11.2018 Sternstunden in Emmas Eiscafé  
 17.11.2018 Wissen um 11 - ReFex - Flugerprobung von wiederverwendbaren Raumtransportsystemen in Australien  
 17.11.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 24.11.2018 Begegnung im All - Wer liebt hier eigentlich wen?  
 24.11.2018 Wissen um 11 - Neue Technologien - Quantensensoren im Weltraum  
 24.11.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)

**DEZEMBER**

seit 03.09.2018 Fliegen - ein Schulklassenangebot des Universum Bremen  
 01.12.2018 AUSGEBUCHT - Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 08.12.2018 Milchstraße und Leuchtkomet  
 08.12.2018 Wissen um 11 - Außerirdische Geologie: ein Werkzeug für die Exploration des Sonnensystems  
 15.12.2018 AUSGEBUCHT - 6. Sonderführung im Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
 15.12.2018 Hänk und Mörre – Malen / Zeichnen / Drucken  
 21.12.2018 Die Wintersonnenwende im Olbers-Planetarium Bremen  
 22.12.2018 Die Wintersonnenwende im Olbers-Planetarium Bremen