



PLANETARIUM^{HH}

SPIELPLAN OKTOBER BIS DEZEMBER 2007

01.10. M O	KEINE VERANSTALTUNGEN				
	10.00 – 10.50	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER			
	11.00 – 11.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	12.00 – 12.50	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
02.10. D I	14.00 – 14.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL*			
	15.00 – 15.50	STERNE DER PHARAONEN*			
	16.00 – 16.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL*			
	19.30 – 21.00	NDR HÖRSPIEL: MORGEN IN DER SCHLACHT DENK AN MICH			
		Mond nördlich Mars in den Zwillingen			
	11.00 – 11.45	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE			
	12.00 – 12.45	KALUOKA'HINA – DAS Zauberriff			
	13.00 – 13.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
03.10. M I	14.00 – 14.50	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	16.00 – 16.50	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
	17.00 – 17.50	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
	18.00 – 18.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	20.30 – 23.30	LE VOYAGE ABSTRAIT – MIT RAPHAEL MARIONNEAU			
		Abnehmender Halbmond um 12.06 Uhr in den Zwillingen, Mars nahe M35 in den Zwillingen			
	10.00 – 10.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
	11.15 – 12.00	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE			
	12.15 – 13.05	IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS			
04.10. D O	14.00 – 14.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	16.00 – 16.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	19.30 – 21.00	SONDERVORTRAG: 50 JAHRE NACH SPUTNIK			
	21.30 – 22.30	DEEP SPACE NIGHT 2			
		Vor 50 Jahren startete mit Sputnik der erste Satellit und begann das Weltraumzeitalter			
	10.00 – 10.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
	11.15 – 12.05	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
	12.15 – 13.05	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
05.10. F R	16.00 – 16.50	STERNE DER PHARAONEN			
	17.00 – 17.50	IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS			
	18.15 – 19.05	DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN			
	19.30 – 20.20	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	20.45 – 21.45	THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD			
	22.00 – 23.00	DEEP SPACE NIGHT 3.0			
	13.00 – 13.45	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE			
	14.00 – 14.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
	15.00 – 15.50	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
	16.00 – 16.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
06.10. S A	17.00 – 17.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	18.15 – 19.05	IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS			
	19.30 – 20.30	JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS			
	20.45 – 21.40	DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD			
	22.00 – 23.00	DEEP SPACE NIGHT 3.0			
	11.00 – 12.10	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL			
	13.00 – 13.45	KALUOKA'HINA – DAS Zauberriff			
	14.00 – 14.50	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
07.10. S O	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	16.00 – 16.50	STERNE DER PHARAONEN			
	17.00 – 17.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	18.00 – 18.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	19.30 – 20.25	DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD			
		Mondsichel morgens nördlich Venus und nahe Regulus im Löwen			
	10.00 – 10.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
	11.15 – 12.05	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
	12.15 – 13.05	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	14.00 – 14.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL*			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL*			
		„Morgenstern“ Venus südlich Regulus im Löwen			
08.10. M O	KEINE VERANSTALTUNGEN				
		Maximum des Sternschnuppenschauers der Delta-Draconiden			
	10.00 – 10.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
	11.15 – 12.05	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
	12.15 – 13.05	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	14.00 – 14.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL*			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL*			
		„Morgenstern“ Venus südlich Regulus im Löwen			
	10.00 – 10.50	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER			
	11.00 – 11.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	12.00 – 12.50	IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS			
	14.00 – 14.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	16.00 – 16.50	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
	18.00 – 18.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	19.15 – 20.05	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
	20.30 – 21.30	THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD			
	10.00 – 10.50	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
	11.00 – 11.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
	12.00 – 12.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	18.00 – 18.50	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
	19.00 – 19.50	STERNE DER PHARAONEN			
	20.00 – 21.00	TRIP – REMIX YOUR EXPERIENCE			
	21.15 – 22.15	DEEP SPACE NIGHT 3.0			
		Neumond um 7.01 Uhr in der Jungfrau			
	10.00 – 10.45	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE			
	11.00 – 11.50	FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS			
	12.00 – 12.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	14.00 – 14.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	17.00 – 17.50	IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS			
	18.15 – 19.05	DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN			
	19.30 – 20.20	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	20.45 – 21.40	DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD			
	22.00 – 23.00	DEEP SPACE NIGHT 3.0			
		Merkur wird rückläufig			
	13.00 – 13.45	KALUOKA'HINA – DAS Zauberriff			
	14.00 – 14.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET			
	15.00 – 15.50	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
	16.00 – 16.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	17.00 – 17.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	18.00 – 18.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	19.15 – 20.15	JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS			
	20.30 – 21.30	THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD			
	22.00 – 23.00	DEEP SPACE NIGHT 3.0			
		Mond in Erdferne			
	11.00 – 12.10	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL			
	13.00 – 13.50	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER			
	14.00 – 14.45	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	16.00 – 16.50	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
	17.00 – 17.50	UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE			
	18.00 – 18.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	20.00 – 22.00	STERNENPROMENADE – MIT ALEXANDER RAYTCHEV			
	11.00 – 11.45	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE			
	12.00 – 12.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
	14.00 – 14.50	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT			
	15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL			
		„Morgenstern“ Venus südlich Saturn im Löwen			

* Dienstags ist Planetariumstag.

Alle Nachmittagsveranstaltungen zum ermäßigten Preis für alle.

** Kostenlos für Besucher der vorangegangenen Veranstaltung.

16.10. DI	11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS* SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL* UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE*	10.00 – 10.45 11.00 – 11.50 12.00 – 13.10 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.15 – 20.05 20.30 – 21.30	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN STERNE DER PHARAONEN IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DEEP SPACE NIGHT 2 Merkur in unterer Konjunktion mit der Sonne
17.10. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 19.30 – 20.45 21.00 – 21.55	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL MIT HAUSMEISTER RUDI ZU DEN STERNEN DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 21.00 21.15 – 22.15	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS TRIP – REMIX YOUR EXPERIENCE DEEP SPACE NIGHT 3.0
18.10. DO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 21.00 21.15 – 22.15	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS TRIP – REMIX YOUR EXPERIENCE DEEP SPACE NIGHT 3.0	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 14.15 – 15.05 15.15 – 16.05 16.15 – 17.05 17.15 – 18.05 18.15 – 19.05 19.30 – 20.30 20.45 – 21.45 22.00 – 23.00	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Vollmond um 6.52 Uhr im Widder, Mond in Erdnähe
19.10. FR	10.00 – 10.45 11.00 – 11.50 12.00 – 12.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 19.30 – 21.00 22.00 – 23.00	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS DEUTSCHE BEITRÄGE ZUR BEMANNTEN RAUMFAHRT DEEP SPACE NIGHT 3.0 Zunehmender Halbmond um 10.33 Uhr im Schützen	13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.15 – 19.05 19.30 – 20.30 20.45 – 21.40 22.00 – 23.00	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0
20.10. SA	13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.15 – 19.05 19.30 – 20.30 20.45 – 21.40 22.00 – 23.00	KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0	11.00 – 12.10 13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 21.00	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER KLEINE PRINZ – MIT RUDOLF H. HERGET Maximum des Sternschnuppenschauers der Orioniden
21.10. SO	11.00 – 12.10 13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 21.00	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER KLEINE PRINZ – MIT RUDOLF H. HERGET Maximum des Sternschnuppenschauers der Orioniden	11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL
22.10. MO	11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL	11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS* SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL* Mond nördlich Mars in den Zwillingen
23.10. DI	11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.30 – 17.30	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE* FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS* DEEP SPACE NIGHT 2 Mond um 1 Uhr morgens nördlich Uranus im Wassermann (Ferglas)		

* Dienstags ist Planetariumstag.
Alle Nachmittagsveranstaltungen zum ermäßigten Preis für alle.
** Kostenlos für Besucher der vorangegangenen Veranstaltung.

31.10. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 21.00 21.15 – 22.10	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS TRIP – REMIX YOUR EXPERIENCE DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD Sonne tritt in das Sternbild Waage, Neptun wird rechtläufig	08.11. DO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 20.55 21.15 – 22.15	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Merkur in größter westlicher Elongation (19 Grad)
01.11. DO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 15.00 – 16.15 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.15 – 21.15 21.30 – 22.30	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNENKLANG AM NACHMITTAG – MIT A. RAYTCHEV UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Abnehmender Halbmond um 22.18 Uhr im Krebs, Merkur wird rechtläufig	09.11. FR	10.00 – 10.45 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 19.30 – 21.00 21.30 – 22.30	KALUOKA'HINA – DAS Zauberriff SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL SONDERVORTRAG: WELTRAUMLABOR COLUMBUS DEEP SPACE NIGHT 3.0 Mond in Erdferne
02.11. FR	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 19.30 – 20.45 21.15 – 22.15 22.30 – 23.25	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNE UND PLANETEN IM HERBST THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD Beginn der Morgensichtbarkeit von Merkur	10.11. SA	13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.15 – 18.05 18.15 – 19.05 19.30 – 20.30 20.45 – 21.45 22.00 – 23.00	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Neumond um 0.03 Uhr in der Waage
03.11. SA	13.00 – 13.50 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.15 – 20.15 20.30 – 21.25 21.45 – 22.45	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER KALUOKA'HINA – DAS Zauberriff STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Vor 50 Jahren startete Sputnik 2 mit der Hündin Laika	11.11. SO	11.00 – 12.10 13.00 – 13.50 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 20.00 – 22.00	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNE DER PHARAONEN IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNENPROMENADE – MIT ALEXANDER RAYTCHEV
04.11. SO	11.00 – 12.10 13.00 – 13.50 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 20.25	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD Abnehmende Mondsichel morgens südlich Saturn im Löwen	12.11. MO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50	KEINE VERANSTALTUNGEN
05.11. MO	11.00 – 12.10 13.00 – 13.50 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 20.25	KEINE VERANSTALTUNGEN Abnehmende Mondsichel morgens oberhalb Venus im Löwen	13.11. DI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 20.00 – 22.00	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS* SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL*
06.11. DI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 19.30 – 20.40	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT* SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL* NDR HÖRSPIEL: TANNÖD	14.11. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 20.00 – 22.00	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNENKONZERT: HORNOLGY
07.11. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 20.30 – 23.30	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL LE VOYAGE ABSTRAIT – MIT RAPHAEL MARIONNEAU	15.11. DO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 21.00 21.15 – 22.15	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE TRIP – REMIX YOUR EXPERIENCE DEEP SPACE NIGHT 3.0 Mars wird rückläufig

* Dienstags ist Planetariumstag.

Alle Nachmittagsveranstaltungen zum ermäßigten Preis für alle.

** Kostenlos für Besucher der vorangegangenen Veranstaltung.

16.11. FR	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 20.20 20.45 – 21.45 22.00 – 23.00	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0	24.11. SA	13.00 – 13.50 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.15 – 19.05 19.30 – 20.30 20.45 – 21.40 22.00 – 23.00	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Vollmond um 15.30 Uhr im Stier in Erdnähe, Uranus wird rechtläufig
17.11. SA	13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.15 – 20.15 20.30 – 21.25 21.45 – 22.45	KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Zunehmender Halbmond um 23.33 Uhr im Steinbock	25.11. SO	11.00 – 11.45 12.00 – 12.45 13.00 – 14.10 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 20.00 – 22.00	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNE DER PHARAONEN STERNE DER PHARAONEN STERNEKONZERT: SOLO PIANO – SONGS FOR THE STARS
18.11. SO	11.00 – 12.10 13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 21.00	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER KLEINE PRINZ – MIT RUDOLF H. HERGET	26.11. MO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50	KEINE VERANSTALTUNGEN SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS* SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL* Mond morgens nördlich Mars in den Zwillingen
19.11. MO		KEINE VERANSTALTUNGEN Morgens Maximum des Sternschnuppenschauers der Leoniden	27.11. DI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL TRIP – REMIX YOUR EXPERIENCE DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD
20.11. DI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50	SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL* UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE* Jupiter wird in der Abenddämmerung langsam unsichtbar	28.11. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 21.00 21.15 – 22.10	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE STERNEKLANG AM NACHMITTAG – MIT F. SHIRAGA STERNE DER PHARAONEN UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0
21.11. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.00 – 18.50 19.30 – 20.45 21.15 – 22.10	STERNBILDER UND LEGENDEN DER HERBSTNACHT UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS MIT HAUSMEISTER RUDI ZU DEN STERNEN DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD	29.11. DO	10.00 – 10.45 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 15.00 – 16.15 17.00 – 17.50 19.00 – 19.50 20.00 – 20.55 21.15 – 22.15	KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Sonne tritt in das Sternbild Schlangenträger
22.11. DO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 21.00 21.15 – 22.15	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0	30.11. FR	13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.15 – 19.05 19.30 – 20.20 20.45 – 21.45 22.00 – 23.00	KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Abnehmender Halbmond um 13.44 Uhr im Löwen morgens südlich Saturn im Löwen
23.11. FR	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.15 – 19.05 19.30 – 20.20 20.45 – 21.45 22.00 – 23.00	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0 Ende der Morgensichtbarkeit von Merkur, Sonne tritt in das Sternbild Skorpion	01.12. SA		

* Dienstags ist Planetariumstag.

Alle Nachmittagsveranstaltungen zum ermäßigten Preis für alle.

** Kostenlos für Besucher der vorangegangenen Veranstaltung.

02.12. SO	11.00 – 12.10 13.00 – 13.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.15 – 20.15	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNE DER PHARAONEN IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD	11.12. DI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 18.30 – 19.20	STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS* DER STERN VON BETHLEHEM* STERNE DER PHARAONEN DER STERN VON BETHLEHEM
03.12. MO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 19.30 – 21.00	KEINE VERANSTALTUNGEN MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL* UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE* NDR HÖRSPIEL: UNTER DEM MILCHWALD	12.12. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 20.45 21.15 – 22.10	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER STERN VON BETHLEHEM MIT HAUSMEISTER RUDI ZU DEN STERNEN DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD
04.12. DI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 20.30 – 23.30	STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS LE VOYAGE ABSTRAIT – MIT RAPHAEL MARIONNEAU	13.12. DO	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.00 – 19.50 20.00 – 21.00 21.15 – 22.10	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN DER STERN VON BETHLEHEM SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL STERNE DER PHARAONEN TRIP – REMIX YOUR EXPERIENCE DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD Morgens Maximum des Sternschnuppenschauers der Geminiden
05.12. MI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.45 12.00 – 12.50 15.00 – 16.15 18.00 – 18.50 19.15 – 20.05 20.30 – 21.30	SONNE, MOND UND STERNE FÜR KINDER DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNENKLANG AM NACHMITTAG – MIT A. RAYTCHEV DER STERN VON BETHLEHEM IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS DEEP SPACE NIGHT 3.0 Morgens schmale Mondsichel südlich Venus	14.12. FR	10.00 – 10.45 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.30 – 18.20 19.30 – 21.00 21.45 – 22.45	KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE DER STERN VON BETHLEHEM SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER STERN VON BETHLEHEM SONDERVORTRAG: MARS – WASSER! LEBEN? DEEP SPACE NIGHT 2 Mond südlich Neptun im Steinbock (Fernglas)
07.12. FR	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 19.30 – 21.00 21.45 – 22.45	STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL SONDERVORTRAG: DIE REISE ZUM MARS DEEP SPACE NIGHT 2 Vor 35 Jahren startet mit Apollo 17 die bisher letzte bemannte Mondmission	15.12. SA	13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 19.30 – 20.30 20.45 – 21.40 22.00 – 23.00	KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER STERN VON BETHLEHEM UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE DER STERN VON BETHLEHEM THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0
08.12. SA	13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.15 – 19.05 19.30 – 20.30 20.45 – 21.40 22.00 – 23.00	DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT DER STERN VON BETHLEHEM SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER STERN VON BETHLEHEM SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD DEEP SPACE NIGHT 3.0	16.12. SO	11.00 – 13.00 14.00 – 14.45 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.15 – 19.05 20.00 – 22.00	MATINEE: OH HAPPY DAY – SPIRIT GOSPEL DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER STERN VON BETHLEHEM IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS DER STERN VON BETHLEHEM STERNENKONZERT: OH HAPPY DAY – SPIRIT GOSPEL Mond nördlich Uranus im Wassermann (Fernglas)
09.12. SO	11.00 – 12.10 13.00 – 13.45 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50 17.00 – 17.50 18.00 – 18.50 20.00 – 22.00	DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT DER STERN VON BETHLEHEM SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL DER STERN VON BETHLEHEM IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNENKONZERT: ZAUBER DER PANFLÖTE Neumond um 18.40 Uhr im Schlangenträger	18.12. DI	10.00 – 10.50 11.00 – 11.50 12.00 – 12.50 14.00 – 14.50 15.00 – 15.50 16.00 – 16.50	MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS STERNE DER PHARAONEN SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL* UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE* DER STERN VON BETHLEHEM* Sonne tritt in das Sternbild Schütze
10.12. MO		KEINE VERANSTALTUNGEN	17.12. MO		KEINE VERANSTALTUNGEN Zunehmender Halbmond um 11.18 Uhr in den Fischen, Merkur in oberer Konjunktion

* Dienstags ist Planetariumstag.

Alle Nachmittagsveranstaltungen zum ermäßigten Preis für alle.

** Kostenlos für Besucher der vorangegangenen Veranstaltung.

19.12. MI	<p>10.00 – 10.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 11.00 – 11.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 12.00 – 12.50 UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE 14.00 – 14.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 15.00 – 15.50 DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN 16.00 – 16.50 DER STERN VON BETHLEHEM 17.00 – 17.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 18.00 – 18.50 IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS 19.00 – 19.50 DER STERN VON BETHLEHEM 20.30 – 21.25 DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD Mars in Erdnähe (88 Millionen Kilometer)</p>	27.12. DO	<p>10.00 – 10.50 SONNE, MOND UND STERNE 11.00 – 11.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 12.00 – 12.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 14.00 – 14.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 15.00 – 15.50 UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE 16.00 – 16.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 17.15 – 18.05 DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN 18.30 – 19.30 JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS 20.00 – 20.55 DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD 21.15 – 22.15 DEEP SPACE NIGHT 3.0</p>
20.12. DO	<p>10.00 – 10.50 UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE 11.00 – 11.50 SONNE, MOND UND STERNE 12.00 – 12.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 15.00 – 16.15 STERNENKLANG AM NACHMITTAG – MIT F. SHIRAGA 17.00 – 17.50 DER STERN VON BETHLEHEM 19.15 – 20.05 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 20.30 – 21.30 DEEP SPACE NIGHT 3.0 Saturn wird rückläufig</p>	28.12. FR	<p>10.00 – 10.45 KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF 11.00 – 11.50 MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET 12.00 – 12.50 UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE 14.00 – 14.45 DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE 15.00 – 15.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 16.00 – 16.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 17.00 – 17.50 STERNE DER PHARAONEN 18.00 – 18.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 19.30 – 20.25 DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD 20.45 – 21.45 THE COSMIC WALL – A MONUMENT TO PINK FLOYD 22.00 – 23.00 DEEP SPACE NIGHT 3.0 Mond südlich Saturn im Löwen</p>
21.12. FR	<p>10.00 – 10.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 11.00 – 11.50 UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE 12.00 – 12.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 14.00 – 14.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 15.00 – 15.50 DER STERN VON BETHLEHEM 16.00 – 16.50 DIE ZUKUNFT IST WILD – ERDE U. KOSMOS IN JAHRMILLIONEN 17.15 – 18.05 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 18.30 – 19.20 DER STERN VON BETHLEHEM 20.15 – 21.15 DEEP SPACE NIGHT 2 22.00 – 23.00 DEEP SPACE NIGHT 3.0 Pluto in Konjunktion mit der Sonne</p>	29.12. SA	<p>13.00 – 13.45 KALUOKA'HINA – DAS ZAUBERRIFF 14.00 – 14.50 MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET 15.00 – 15.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 16.00 – 16.50 UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE 17.00 – 17.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 18.00 – 18.50 STERNE DER PHARAONEN 19.30 – 20.30 JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS 20.45 – 21.40 DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD 22.00 – 23.00 DEEP SPACE NIGHT 3.0</p>
22.12. SA	<p>13.00 – 13.45 DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE 14.00 – 14.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 15.00 – 15.50 DER STERN VON BETHLEHEM 16.00 – 16.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 17.00 – 17.50 DER STERN VON BETHLEHEM 18.15 – 19.05 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 19.30 – 20.30 JEAN MICHEL JARRE'S AERO – DAS SURROUNDERLEBNIS 20.45 – 21.40 DARK SIDE OF THE MOON – PINK FLOYD 22.00 – 23.00 DEEP SPACE NIGHT 3.0 Winteranfang um 7.08 Uhr, Mond in Erdnähe, Maximum des Sternschnuppenschauers der Ursiden</p>	30.12. SO	<p>11.00 – 12.10 DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL 13.00 – 13.50 SONNE, MOND UND STERNE 14.00 – 14.45 DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE 15.00 – 15.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 16.00 – 16.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 17.00 – 17.50 FASZINATION WELTALL – HUBBLES NEUER KOSMOS 18.15 – 19.05 IN DIE TIEFEN DES UNIVERSUMS 19.30 – 20.30 DEEP SPACE NIGHT 2</p>
23.12. SO	<p>11.00 – 12.00 ZAUBERWELT DES MÄRCHENS – MIT RUDOLF H. HERGET 13.00 – 14.10 DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL 14.30 – 15.30 ZAUBERWELT DES MÄRCHENS – MIT RUDOLF H. HERGET 16.00 – 16.50 DER STERN VON BETHLEHEM 17.00 – 17.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 18.00 – 18.50 DER STERN VON BETHLEHEM 19.30 – 21.00 DER KLEINE PRINZ – MIT RUDOLF H. HERGET Jupiter in Konjunktion mit der Sonne</p>	31.12. MO	<p>11.00 – 12.10 DER KLEINE TAG – DAS STERNENMUSICAL 13.00 – 13.45 DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE 14.00 – 14.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 15.00 – 15.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL Abnehmender Halbmond um 8.51 Uhr in der Jungfrau</p>
24.12. MO	<p>KEINE VERANSTALTUNGEN Vollmond bedeckt von 4.40 Uhr bis 5.06 Uhr den Mars. Mars in Opposition zur Sonne</p>	01.01. DI	<p>GESCHLOSSEN</p>
25.12. DI	<p>KEINE VERANSTALTUNGEN</p>		
26.12. MI	<p>13.00 – 13.45 DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE 14.00 – 14.50 STERNBILDER UND LEGENDEN DER WINTERNACHT 15.00 – 15.50 DER STERN VON BETHLEHEM 16.00 – 16.50 UNENDLICHE WEITEN – VOM URKNALL ZUR ERDE 17.00 – 17.50 DER STERN VON BETHLEHEM 18.00 – 18.50 SIND WIR ALLEIN? DIE SUCHE NACH LEBEN IM ALL 20.00 – 22.00 STERNENKONZERT: EINE NACHT DES STAUNENS</p>		

* Dienstags ist Planetariumstag.

Alle Nachmittagsveranstaltungen zum ermäßigten Preis für alle.

** Kostenlos für Besucher der vorangegangenen Veranstaltung.