

Arbeitsprobe

TV-Tipps

Thema Flugverkehr

Zeitraum Juli/August



Redaktionsbüro
RADIO + FERNSEHEN

Sonntag, 22. Juli

WeLT, 14.05-15.00 Uhr

Der Alpha Jet – Vom Kalten Krieger zum Kunstflieger

WeLT, 15.15-16.10 Uhr

Griff nach den Sternen: Die Saturn V Rakete

WeLT, 16.10-18.00 Uhr

Mit Vollgas ins All – Die Erfolgsgeschichte der Ariane 5

Montag, 23. Juli

WeLT, 16.05-17.00 Uhr

SR-71 Blackbird – Der schnellste Jet der Welt

WeLT, 17.05-18.00 Uhr

U-2 Dragon Lady – Spion in der Stratosphäre

Dank seiner ausgesprochen schlanken Flügel gleitet dieser einstrahlige Jet geradezu unbemerkt durch die Lüfte – in einer Höhe von mehr als 21.000 Metern. Diese Eigenschaft macht die U-2 Dragon Lady zum idealen Spionageflugzeug.

Freitag, 27. Juli

WeLT, 23.05-0.05 Uhr

AV-8B Harrier – Der Senkrechtstarter

Samstag, 28. Juli

N24 DOKU, 6.15-7.15 Uhr

Boeing KC-135 - Der Stratotanker

N24 DOKU, 7.15-8.15 Uhr

Airbus A400M – Der Transporter der Luftwaffe

Sonntag, 29. Juli

WELT, 9.15-10.10 Uhr

Drohnen – Ferngesteuerte Flugobjekte

N24 DOKU, 11.15-12.15 Uhr

Phantom – Die McDonnell Douglas F-4 in Deutschland

Mittwoch, 1. August

WELT, 13.05-14.00 Uhr

Spacetime. Aufbruch zum Mars – Ein Planet wird erobert

Montag, 6. August

3sat, 14.00-15.30 Uhr

Norddeutschland von oben (1/2). Von der Nordsee an die Ems

3sat, 15.30-17.00 Uhr

Norddeutschland von oben (2/2). Von der Ostsee in den Harz

Mittwoch, 8. August

3sat, 19.30-20.00 Uhr

Mission Weltall. Das harte Training der Astronauten

Am 6. Juni 2018 startete Alexander Gerst zum zweiten Mal zur Raumstation ISS. Als erster deutscher Astronaut ist er diesmal Kommandant der Mission "Horizons".

Astronauten arbeiten hart, um sich auf Weltraummissionen vorzubereiten. Einer der wichtigsten Ausbildungsstandorte der Europäischen Weltraumorganisation ESA liegt in Köln. Im Europäischen Astronautenzentrum EAC sind mehr als 100 Mitarbeiter beschäftigt. Ehemalige Astronauten und Experten aus verschiedenen Ländern kümmern sich darum, dass die künftige ISS-Besatzung optimal vorbereitet ist.

Die "ZDF.reportage" hat die Stationen dieser einzigartigen Ausbildung begleitet und traf die Ausbilder und die Astronauten jenseits des Blitzlichtgewitters um anstehende Raketenstarts. Der Film zeigt Alexander Gerst bei den Vorbereitungen für seinen historischen Einsatz im All.

Samstag, 11. August

arte, 5.35-7.10 Uhr

Europas neue Astronautenklasse – Thomas Pesquet

Mitte November 2016 bricht der Franzose Thomas Pesquet zur Weltraumstation ISS auf. Er hat sich unter höchstem körperlichen und psychischen Einsatz auf das Abenteuer im All vorbereitet und in einem harten Überlebenstraining alle Eventualitäten durchgespielt. Das Kamerateam hat Thomas Pesquet ein Jahr lang durch seinen Alltag als Astronaut begleitet.

arte, 7.10-8.00 Uhr

Siegeszug des Düsenjets

Die Dokumentation erzählt die Geschichte des Deutschen Hans Joachim Pabst von Ohain und des Engländers Frank Whittle, die unabhängig voneinander in den 30er Jahren auf den Gedanken kamen, den Düsenantrieb für Flugzeuge zu nutzen. Um diese Technik durchzusetzen und so die Luftfahrt zu revolutionieren, mussten sie zahlreiche Widerstände überwinden.

arte, 13.20-14.15 Uhr

Mission Mars. Europas Raumfahrt zwischen Vision und Realität

Neben internationalen Raumfahrtagenturen wie NASA und ESA treten nun auch Privatunternehmen wie SpaceX bei der Suche nach Leben auf dem Mars auf den Plan. Dabei geht es nicht um ein Gegeneinander. Kooperation statt Wetttrüben ist gefragt beim Erkunden des fremden Planeten und der Suche nach dem Nutzen für alle auf der Erde. Die Wissenschaftsdokumentation untersucht an ausgewählten Beispielen, was an der großen Vision dran ist und wie sie konkret umgesetzt wird. Im Zentrum steht dabei die Mission ExoMars.

Mittwoch, 15. August

3sat, 0.10-0.40 Uhr (Nacht von Dienstag auf Mittwoch)

Die letzte Reise der „Landshut“. Eine Flugzeug-Legende kommt ins Museum

*Kurzfristige Programmänderungen sind möglich
Redaktionsbüro Radio + Fernsehen*

Redaktionsbüro
RADIO + FERNSEHEN
Tel. 0551 – 551 21
Fax 0551 – 448 71
E-Mail: service@rrf-online.de
www.rrf-online.de

Postfach 22 45
37012 Göttingen