

Name	Inhalt	ausgeliehen
Astronomie für Alle (SuW)	Galaxien; Andromeda; Lokale Gruppe; Virgo Galaxienhaufen; SüdwinterM Südsommer	
Astronomie Heute 01/05	Jupiter; Erdachse; Kosmische Strahlung; ISS; Phobos; Nebra-Bronzezeit; Saturnmond; Cassini; Zeitmessung	
Astronomie Heute 01/07	Tod im Weltraumlift; Spaceshuttle – ISS; Staubsammler; Farben und Größen von Sternen; Mondautos	
Astronomie Heute 01/08	Schwarzes Loch; Mond-Missionen; Zeitdilatation bestätigt; Supernova; Magnetfeld eines Sterns; Kosmische Strahlung; Hintergrundstrahlung; Raumfahrt 2008; Teleskop auf dem Mond; Raumsonde Planck; Komet Holmes; Raumfahrt Antrieb: Katapult, Sonnensegel, Fahrstuhl	
Astronomie Heute 03/03	Schwarze Löcher; Riesensterne; Gamma-All; Moleküle des Lebens; Express zum Mars; Riesenteleskope	
Astronomie Heute 03/04	Supernovae; Mars; Kuiper Gürtel; Gemälde „der Schrei“; Gamma-Astronomie	
Astronomie Heute 03/05	Titan; Planetarischer Nebel; Mond; Galaktischer Staub; Superstars	
Astronomie Heute 03/06	Orion-Nebel; Methanbakterien auf dem Mars; Beagle 2; Falcon 1; Sonniges Vergnügen; Alternativ Kosmologie (Urknall); Saturnmonde; Kristalle aus Staub (ISS);	
Astronomie Heute 03/07	Chinesen beschießen Satelliten; Milchstraße – Andromeda; Universum des Adam Elsheimer (Kunst); Zwillinge im All; Mars; Gamma-Ausbrüche	
Astronomie Heute 03/08	Schwarzes Loch; Kollisionskurs Milchstraße; Forschen in All; Milchstraße und Wetter; Namibia; Wasser Auf dem Mond; Wasser: Quelle des Lebens; Nil des Mars	
Astronomie Heute 04/03	Magnetfeld eines Pulsars; Exoplaneten (Methusalem, Sternleiche; Entstehung Gasplanet); Satellitengalaxie; Sterngeschwindigkeit; Missionen (Mars; Sonnensegel; Mond); Gefahr Asteroiden; Anatomie einer Supernova; Mittelpunkt der Milchstraße; Kaleidoskop; Sternbilder; Marsmeteorite	
Astronomie Heute 04/04	Sauerstoff – Exoplanet; Schwarzes Loch zerreißt Stern; Missionen (Mars, Rosetta, ...); Marsfoto; Kosmologie – Entfernte Universum; Orientierung am Nachthimmel; Pulsare; Mondfinsternis im Mesopotamien	
Astronomie Heute 04/07	ISS; Mars; Entstehung Universum; Sonne i n 3D; Galilei Galileo	
Astronomie Heute 05/05	Dunkle Materie; Rosetta; Bilder vom Mars; Einstein im Alltag; Geschichte der Milchstraße-Sternbewegung Astronomie am Stadthimmel	
Astronomie Heute 05/06	Feuerradgalaxie; Hintergrundstrahlung; Kartierung; Leben im Krebs; Außerirdische;	
Astronomie Heute 05/07	Kollision Galaxien; Gashülle Exoplaneten; Vermessung Galaxie; Cassini; Standardkerzen 1a; Supernovae; Kleinplaneten; Raumfahrt Deutschland; Kollision Andromeda Milchstraße; Mission zum Mond (Stuttgart); Wasser auf dem Mars; Martin Rees	
Astronomie Heute 06/05	Entfernungen messen; Astrologie; Astronomie am Tag - Sonnenphänomene; Leben aus dem All; Schnecke im Orbit (Cebas); Mondkrater	
Astronomie Heute 06/06	Venus EXPRESS; Uranus; Kosmologische Konstante; Leben wie auf Mars; Bemannte Raumfahrt; Weltraumschrott	
Astronomie Heute 06/07	Exoplaneten; Private Raumfahrt; Voyager; Mysteriöse Spektren; Bakterien im All	
Astronomie Heute 07/03	Columbia; Kosmische Strahlung; Planetenjagd; Comeback eines Überriesen;	
Astronomie Heute 07/04	Kosmische Strahlen – Mayas; Milchstraße; Exoplaneten; Alter des Universums; Ufo oder Störung; Venus – Atmosphäre; Quasi Mond der Erde; Planetarischer Nebel; Stern Zyklus; Missionen: Marsrover, Phoenix, Delta, Smart; Cassini; Kosmische Strahlung; Entstehung Planetensystem;	
Astronomie Heute 07/05	Saturnmond; Raumflüge; Hubble-Teleskop; Marssonden; Kometen; Perseiden; Marsmission	

Astronomie Heute 07/06	Triton; Saturn; Titan; Galileo Satelliten; Entdeckung der Planeten; Zwerggalaxien; Kohlenstoffsynthese
Astronomie Heute 07/07	Dunkle Materie; Exoplaneten; Sternatlas; Lichtverschmutzung; Barnards Milchstraße
Astronomie Heute 09/05	Andromedanebel; Gravitationswellen; Hayabusa; Jules Verne; Polarstern, Sauerstoff auf dem Mond
Astronomie Heute 09/06	Kartierung Andromeda; Weltraumteleskop; Pluto-Monde; Private Raumfahrt; Neutronensterne; Junges Universum; Quarksterne; Raumfahrt – Gagarin und Shepard; Sterne und Wolken; Doppelsterne; Jupiter – Roter Fleck; Sternmuster – Alternative Sternbilder
Astronomie Heute 09/07	Supernova; Vor dem Urknall; Raumanzüge; Weltraumtourismus; Huygens auf Titan; Allein im All - Raumfahrt; Asteroiden; Mars
Astronomie Heute 10/05	Saturnring; Milchstraße; ISS; Schwarze Löcher; Planet X; Supernova 1979C; Marsmission
Astronomie Heute 10/06	Planetendefinition; Jupiters roter Fleck; Die ersten Sterne; Pioneer-Sonden; Jupiter Merkur und Mars; Spaceshuttle
Astronomie Heute 10/06	Reform des Sonnensystems (Pluto kein Planet); ISS; Roter Fleck; Sternentstehung Orion; Dreiecksgalaxie – Vermessung; Lithium; Exoplaneten; Die ersten Sterne; Pioneer-Sonde; Jupiter, Merkur, Mars; 25 Jahre Space Shuttle; Reise zu den Sternen; Mondfahrzeuge
Astronomie Heute 10/07	Saturn und seine Monde; Aktive Galaxien; Transitplanet; Karambolage Galaxien; Astrochemie - Negative Moleküle; Stern mit Kometenschweif; Dunkle Materie; Akkretionsscheibe; Zukunft des Universums; Hubble – Explodierender Stern; Psychologie – Zoff im Weltraum; Sputnik; Sonne: Roter Riese, Licht und Wärme entstehen (Fusion), Sonnensturm
Astronomie Heute 11/06	Pluto; Exoplaneten; Weltraumtouristen; Altes Licht; Orreys; Der Himmel über Mars
Astronomie Heute 11/07	Loch im All; Dunkle Materie; Rote Riesen; Planetenringe; Magellansche Wolke; Missionen zum Asteroidengürtel; Eta-Carinae; Reise zu den Sternen; Google Sky; Sternkollaps – Schwarze Löcher; Flug in ein schwarzes Loch; Schwarze Löcher – Bau des Universums
Astronomie Heute 12/05	Gammastrahlenausbruch; Magnetfeld des Mars; Braune Zwerge; Einstein im Test; Przybylskis Stern; Wundersame Galaxis
Astronomie Heute 12/06	Mond ohne Wasser; Titan; Pluto kein Planet mehr; Mittlere schwarze Löcher; Grüner Blitz bei Sonnenuntergang; Großsternwarte Chile; Rillen auf dem Mond;
(Spanisch) No 108	Astrofotografie; Polarlicht; Geschichte der Raumfahrt
(Spanisch) No 112	Protoplaneten – Akkretionsscheibe; Meteorit – Tunguska; LTP Mond; Supernova Typ 1A
(Spanisch) No 72	Sternbild Wassermann; Astronomie in der Antike;
(Spanisch) No 79	Sonnenfinsternis; Großteleskop Osiris; Kometen und Meteore; Saturn; Habitable Zone; Mond
(Spanisch) No 84	Suche nach Exoplaneten; Weiße Zwerge entdecken
(Spanisch)	Der große Wagen im alten Ägypten; Radioastronomie; Flammarion und Comas Sola
Astronomie No 93	Neutrinos; Die Zukunft des Universums; Lichtverschmutzung; Mondatmosphäre; Der Ursprung der Elemente
(Spanisch) No 96	Radioastronomie; Sternbild Herkules; Mond: GEODA; Nördliche Krone
(Spanisch)	
Astronomisches Jahrbuch 2007 Ahnerts (SuW)	Analemma; Saturn; Totale Mondfinsternis; Galaxien im Löwen; Eta Carinae-Nebel/Kreuz des Südens; Jupiter; Leuchtende Nachtwolken; Perseiden; Galaxiengruppe; Überriesen mit Reflexionsnebel; My Cephei – Herschels Granatstern

<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 00</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 3: Und jetzt das Wetter aus dem All 4: Pulsare 11: Wenn die Sonne die Erde frisst; eiszeitliches Planetarium – Prähistorische Sternkarten Künstliche Polarlichter</p>
<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 01</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 2: kosmischer Striptease – Sterbende Sterne; UV-Strahlen beackern den Mond; Die stärksten Explosionen im All; Mars-Gestade 3: Sonne, Mond und Indianer; Die größte Karte im Universum 4: Riesenstruktur im Universum; Lichtverschmutzung 5: Die kannibalische Milchstraße; Sternentaler Uran-Datiert; Killermeteorit löste Massensterben aus; Kosmischer Gasregen 6: Verlinkte Teleskope; Die flache Welt (kosmische Hintergrundstrahlung); Lauschposten MAP; Urknall-Theorie; Erdbahnradius vergrößern 7: Die Billigflieger im All; Die mysteriöse Dunkle Energie; Das schärfste Profil (Mars); Neue Welten 8: Die vielen Gesichter der der NGC 1512; Deuterium aus dem Urknall; Gammastrahlen Von Galaxien; Kosmische Knaller – Astroblitze; Das Superauge von Greenbank (Radioteleskop), Dennis Tito war nicht der Erste 9: Ewiges Leben im Universum; Unser kannibalischer Bruder (Andromeda); Schwingender Stern; Der verschluckte Planet; Wer knackt die Weltformel 10: Ordnung im intergalaktischen Zoo; Galaxie mit Korona 12: Vor dem Urknall; Planetoid Eros; Quantenvakuum</p>
<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 02</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Trümmer vom Sternentod; Alkohol im All; zerbrechliche Kometen; Gold und schwarze Löcher 2: Außerirdische; Heiße Nase im Weltraum; Ferne Welten mit Natrium; Claude Nicollier - Der Schweizer im All 3: Gezänk um Euro-GPS; Die Jäger der außerirdischen Steine; Venus im Röntgenschein; 4: Finstere Zukunft – Dunkle Energie; Meteoriteneinschlag im Perm 5: Die Meister des Urknalls; Wirbelnde Neutronensterne; Der Robonaut aus Oberpfaffenhofen 8: Als die Erde durch die Hölle ging 9: Schwarze Löcher; Brüchiger Schild (Erdmagnetfeld) 11. Teleskope vom Feinsten (Südsternwarte)</p>
<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 03</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Leuchtende Radiogeister; Erfolgreiches Rendezvous; Urstern erforscht; 2: Schneller fliegen als das Licht; 3: Drei neue Monde (Neptun) 7: Wie schwarze Löcher wachsen; Raumgleiter SS1; Merkurtransit; Swinging Neutrinos 8: ISS funkt SOS; Das erste Licht und das Ende des Alls; Ultrakompakte Galaxien 11: Alterndes All</p>

4 - Lina
6 - Anja

Bild der Wissenschaft Jahrgang 04	Astronomische Aufsätze: 3: 10 ⁴⁰ und der Mensch im All; Rückkehr zum roten Planeten; Walter Flury - der kosmische Müllmann; Hitzige Planetenbildung 5: Zwerge im Sternen-Zoo; Nasser Mars; Sonne im Jahrtausendhoch 11: Heißer Planet entdeckt;
Bild der Wissenschaft Jahrgang 06	Astronomische Aufsätze: 3: Eismond als Staubquelle (Saturn) 5: Ich bringe Teleskope ans Limit – Andreas Kaufer 8: Kohlige Kindheit im All; Mysteriöses Universum (Lebensfreundlicher Kosmos, Naturkonstanten) 9: Saturnmond in Fetzen; Kaltes Gas im Andromedanebel; Gefährliche Risse im Weltraum (kosmische Strings)
Bild der Wissenschaft Jahrgang 08	Astronomische Aufsätze: 11: Steins in Sicht (Planetoid);
Bild der Wissenschaft Jahrgang 11	Astronomische Aufsätze: 2: Sonne auf Sparflamme; Das Heer der roten Zwerge; Die Himmelsdetektive (Naturphänomene in Kunst und Literatur)
Bild der Wissenschaft Jahrgang 12	Astronomische Aufsätze: 2: Sterne mit Burn-Out; Stern in Superrotation; Fließt doch Wasser auf dem Mars; Ek Boo und das Schicksal der Erde 3: Mahlzeit für schwarze Löcher; Kosmische Bomben (Abwehr, Vergangene Meteoriten)
Bild der Wissenschaft Jahrgang 13	Astronomische Aufsätze: 2: Die Geheimnisse des Plutos; 3D Drucker für den Mond; Tycho Brahes Tod; Verbotene Kristalle In Sibirien (Meteoriteneinschlag) 3: Der große Crash (Entstehung Mond); Brauner Zwerg mit Wolken; Saturns Ringe
Bild der Wissenschaft Jahrgang 72	Astronomische Aufsätze: 12: Glashütte Mond
Bild der Wissenschaft Jahrgang 73	Astronomische Aufsätze: 2: Radioastronomie für Kurzwellen 3: Jenseits von Pluto 5: Elektrische Raketenantriebe 7: Sind interstellare Moleküle kosmische Lebenskeime 9: Der Schwerkraft auf der Spur 11: Kometen 12: Mira-Sterne

<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 74</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Skylab, Alltag im All; Galilei Monde 3: Neutronensterne und schwarze Löcher 5: Kohoutek – Biografie eine Kometen; Kraft der Sonne 6: Tumulte auf dem Jupiter (Pioneer 10) 9: Von Skylab zu Spacelab 10: Computerchronik der Kometen 11: Die Sonne – Der unbekannte Stern 12: Asymmetrie</p>
<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 75</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Helios – Auf Tuchfühlung mit der Sonne; Massenschwund bei heißen Riesen, Gas und Staub um Orion, Planetare Magnetfelder 3: Himmelsverschmutzung, Sternhaufen im Krebs 4: Das Marsprojekt Viking; Zwischen Leier und Krone; Die Feinstruktur der Spiralarme 5: Die große Magellansche Wolke 6: Satellitenbahnen; Schlangenträger; Erstes Oberflächenbild von einem Stern 7: Jungfrau mit Sombrero; Barnards Pfeilstern 8: Irdische Meteoritenkrater; Crabnebel im Stier; Astronomie im Bildungswesen der UdSSR 9: Spiralnebel im Großen Bären 11: Der Tanz der Monde 12: Hinter dem Mond</p>
<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 96</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 5: Europas neuer Stern (Ariane 5); Aufbruch zu fremden Planeten 6: Embryos und Monster (Quasare) 7: Keplers kosmisches Geheimnis 12: Explosion im Nichts</p>
<p>Bild der Wissenschaft Jahrgang 97</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Expedition durch unsere kosmische Heimat (Planetenentstehung) 2: Kosmische Machos – Wo versteckt sich die dunkle Materie 3: Hale-Bopp 4: X-33 Der kleine Prinz (Raumfahrt) 5: Mondschein über Jupiter 6: Mars – Erde und zurück; Raumfahrt: Countdown auf hoher See 8: Schneller als das Licht 9: Fernster Kundschafter im Kosmos (Pioneer 10); Die 6 ungelösten Rätsel des Alls Leben, Neutrinos, schwarze Löcher, Gammablitz, Quasare, Dunkle Materie 10: Der neue Kandidat (Leben auf Titan); Gefährliche Fracht; Auf Zentimeter genau (Navigation); Rendezvous mit Mathilde 11: Das schwarze Loch der Milchstraße; Moleküle im All – Radorauschen</p>

Bild der Wissenschaft Jahrgang 98	Astronomische Aufsätze: 2: Im Sog der schwarzen Löcher; Klein kompakt, kostengünstig – Minisatelliten, Private Raumsonde zu vermieten 7: Tunnel durch die Dimensionen; Wetterleuchten vom Ende der Welt (Gammablitz); Kosmische Kinderstube 11: Sternstunden – Tiefe Einsicht in das Universum 12: Staubige Ringe
Bild der Wissenschaft Jahrgang 99	Astronomische Aufsätze: 1: Das neu vermessende Weltall 6: Bis in alle Ewigkeit – neue Beweise für ein explodierendes Weltall 12: Kein Platz für Gott – Astrophysiker im Glaubensstreit; Spiegelverkehrte Welt
Bild der Wissenschaft Spezial	Die Sonne
Interstellarum 27	International Astronomical Youth Camp; Neptunmonde; Mars-Rover; Quasar; Mount Stromlo; Exoplaneten; Leoniden; Sonnenflecken; Merkurtransit; Veränderliche Mirastern; Doppelsterne beobachten; Wechselwirkung Galaxien
Interstellarum 29	Wind auf Saturn; Marsmissionen; Zwergsterne; Zwerggalaxien; Polarlicht; Mond- Sonnenfinsternis; Mars; FG Sagittae (Veränderlicher); CCD Kamera
Interstellarum 31	Jupitersonde; Jupiteratmosphäre; Kuiper Gürtel; Meteorit; Andromeda; Uranusmond; Frühe Galaxien; Sternentstehung; Ionenantrieb; Marsbeobachtung; Galaxiengruppe; Zwerggalaxie; CCD Kamera
Interstellarum 32	Signale Schwarze Loch; Asteroid; Cassini; Marsmissionen; Wasser Mond; Sonnenaktivität; Veränderliche VY CMa; Polarlichter; Hagenschen Wolken
Interstellarum 33	Schwarzes Loch zerreißt Stern; Supernova Überrest; Rotverschiebung Galaxien; Missionen Kometen; Mars Bilder + Rover; Kuiper-Gürtel; Hubble; Leoniden; Große rote Fleck; Doppelsternsystem; Markarian- Galaxien
Interstellarum 34	Sedna – Planet X; Gamma-Blitz; Churyumov; Rotverschiebung; Veränderliche CH Cygni; Mondalpen; Phänomene beim Venustransit; Planetarische Nebel; Expedition Venustransit
Interstellarum 35	Entfernung Plejaden; Wetter Titan; Cassini; F- und G-Sterne; Kleinplanet; NGC 1068 (Schwarzes Loch); Mars-Mission; Perseiden; Hellste Stern der Milchstraße
Interstellarum 36	Koma Komet; Stern wird gewogen; Frühe Galaxien; Masse brauner Zwerg; Meteoriteneinschlag; Toutatis (Kleinplanet); Veränderliche Beta Lyr; Mondkrater; Venustransit; Planetarische Nebel; Das Auge; M33; Milchstraße – historische Zeichnung; H-Alpha Teleskop; Teleskopausrichtung

Interstellarum 38	Cepheiden; Entstehung schwarzer Löcher; EF Eridani; Gammastrahlen-Ausbrüche; schneller roter Zwerg; Sonnenaktivität; Uranus; Veränderliche Alpha Umi; M44; Saturnatmosphäre; Milchstraße – moderne Zeichnung; Distanzbestimmung
Interstellarum 39	Titans Oberfläche (Huygens); Cassini; Ringnebel; Vulkane und Wasser Mars; Staub um Sterne; Komet; Meteorit Neuschwanstein; Weihnachtsstern; Lichtverschmutzung überlisten; Proto-Planetarische Nebel
Interstellarum 40	Frühe Galaxiehaufen: Schwere Sterne; kleine Sterne; Titan und Enceladus; Saturn Polarlichter; Auxillary; Exoplanet; Pluto beobachten; Veränderliche – Nova Cygni; Meteorit – Neuschwanstein; Leuchtende Nachtwolken; Galaxiehaufen; Lichtverschmutzung überlisten
Interstellarum 41	Saturn Ringe + Monde; Exoplaneten beobachten; Hubble; Mars Rover;
Interstellarum 42	Exoplanet Formalhaut; Titan; Einsteinring; Supernova in M 51; Staub; Galaktisches Magnetfeld; Auge
Interstellarum 43	Ceres; Asteroid Sylvia; Planetenentstehung; schwarzes Loch sucht Galaxie; 10. Planet
Interstellarum 44	Lichtverschmutzung; Auge; aktives Zentrum; Plutomonde; Huygenes; Saturn Mond + Ringe; Venusmission; Einsteinringe; Gammastrahlenausbruch; Mare Crisium; Galaktische Wasserstoffnebel; Astronomisches Sehen
Interstellarum 45	Uranus Monde + Ringe; Doppelstern Polaris; eisiger Exoplanet; schwarze Löcher: Galaxiekollision; Kometenstaub; extreme Deep-Sky-Objekte; Himmelsleuchtdichte

Interstellarum 46	VLT; Braune Zwerge wiegen; Cepheiden; Materiescheibe um Pulsar; Tully-Fischer-Beziehung; Mars Orbiter; Vernusmission; Veränderlicher: RS oph; Mond: Ozean der Stürme; Kugelsternhaufen
Interstellarum 47	Staubhalo um M 82; Gammastrahlenblitz; Schwere Elemente in Galaxiehaufen; Rotation Saturn; Finsterniskorona; Kugelsternhaufen; M101; Sichtbarkeitswahrscheinlichkeiten
Interstellarum 48	Marsrover; Novaexplosion; Neutronenstern; Hot Neptunes; Meteoriteneinschlag auf dem Mond; Kugelsternhaufen;
Interstellarum 49	Planeten IAU; Finsternis auf Uranus; Atmosphären in der Milchstraße; Rotation von Sternen; Venussichellegende;
Interstellarum 50	Sturm auf Saturn; Pan-stars; Vorfahren der Milchstraße; Sonnensatelliten; Warum Pluto kein Planet Mehr ist; Saros-Serien; Doppelsterne;
Interstellarum 51	Titan; Dunkle Materie; Schwarzes Loch im Sternhaufen; dreifach-Quasar; Wasser auf dem Mars; Mond: Terra Mannae;
Interstellarum 87	Adaptive Optik; Chinesische Mondsonde – Asteroid; Formalhaut b; Kometen
Interstellarum 89	Pferdekopf; Saturn; Asteroiden; Mirasterne – Veränderliche; Hertzsprung-Russell-Diagramm
Interstellarum Thema 1/08	Teleskoptest; Astrolampen; Jugendteleskop; Montierung; Okular
Interstellarum Thema 1/10	Astroteisen; Europa; Afrika, Nordamerika; Südamerika; Asien; Australien; Observatorium
Interstellarum Thema 2/09	Okulare; Teleskoptest; Montierung
Interstellarum Thema 2/11	Astrofotografie; Teleskoptest; Kamertest
Spektrum der Wissenschaft 4 2001	Reise zum Mars
Spektrum der Wissenschaft Extra – Schwerelos	Wernher von Braun: V2; Peenemünde; Beutedeutsche; Kalte Krieg; Sputnik-Schock; Apollo zum Mond
Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 00	Schwerelos – Europa forscht im Weltraum; Leben in der Umlaufbahn; Industrieforschung; Meteoriten; Bluthochdruck; Immunologie; Knochen; Relativität; Metall im All; Schwingungen – Gravitation; Plasma; Mikroorganismen; Wurzeln
Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 00	1: Das Schicksal des Lebens im Universum; Ballon und Zeppeline; Blaue Sterne 2: Der vermessende Sternenhimmel; Die Eroberung der 3. Dimension (Antikes Himmelsgewölbe) Röntgenbild eines explodierenden Sterns; Eta Carinae (Reifen) 3: Wurmlöcher und Überlicht-Antriebe; Gravitationskonstante; Meteoritensuche; Schatten eines schwarzen Loches 4: Jupiter und seine Monde; Stern, der zweimal starb; Urknall im Labor; Strategie der NASA 5: Urzeugung aus Kometenstaub; Frühwarnung von Sonnenstürmen 6: Aufbruch zum Mars; Teleskope der nächsten Generation; Polarlichter; Kosmischer Kanibalismus 7: Braune Zwerge; Das VLT; ISS 8: Kleinplaneten in Großaufnahme; Diagnose aus dem All; Kosmische Hintergrundstrahlung 9: Sternentstehung in Spiralgalaxien; Sterbender Stern; Neutrino 10: Die unsichtbaren Dimensionen des Universums; Starburst in Zwerggalaxien (Sternentstehung); Alterslüge eines Pulsars; Raumverzerrung durch dunkle Materie 11: Die Suche nach außerirdischem Leben; Aktive junge Sterne 12: Die Jagd auf Gravitationswellen; Jets – Schlüssel zur Sternentstehung

1 - Lara
2 - Lara

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 01

1: Pyramiden und Sterne; Galaxienhaufen; Exoplaneten
2: Kosmischer Staub; Das kälteste Gas des Universums
3: Der neue explosive Kosmos (Ursprung); Heiße Strahlung eines Schneeballs (Komet)
4: Der Nachhall des Urknalls; Gigantischer Strahlungsblitz (Gamma); Ein kosmisches Insekt (Planetarischer Nebel)
5: Gravitationslinse; Al-Biruni – Ein Gelehrter, den das Abendland übersah; Kosmische Monster der Mittelklasse (Schwarze Löcher)
6: Ein schärferer Blick auf die Sterne; Nordlichter auf Jupiter
7: Älteste Supernova; Weltraumstürme
8: Methusalem-Sterne; All ohne Urknall – Das ekpyrotische Universum; Galaktisches Feuerrad
9: Die rätselhafte Heizung der Sonnenkorona; Auf der Spur eines verschluckten Planeten
10: Kosmisches Eis – Die Wiege des Lebens?; Neutrinomasse
11: Nagt der Zahn der Zeit an den Naturkonstanten?; Schmutziger Eros
12: Energie aus schwarzen Löchern; Katastrophen aus de All – Leben im Universum; Urknall im Labor

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 02

1: Die Geburt der ersten Sterne
2: Die ersten Sterne im Universum; Io in Aktion
3: Das Gas zwischen den Sternen; Röntgenblick ins Herz der Galaxis
4: Beringte Welten; Falsch gewickelte Galaxie
5: Alles Licht der Welt (Röntgenastronomie; Urknall besteht Test; Orientierungshilfe dank GALILEO
6: Die Entstehung der Galaxis; Quark-Sterne
7: Aufbruch zum Pluto; Einstein auf dem Prüfstand; Der Staubring unserer Sonne
8: Der Kosmos im Gamma-Licht; Sternleichen und die Entdeckung der Seltsamkeit; Ferne Brüder des Jupiters
9: Über den Ursprung der Galaxiearten; Heißer Whirlpool im All
10: Gibt es dunkle Materie; Vom Meteoritengürtel nach Neuschwanstein; Solarneutrino; Schwarze Löcher verschmelzen
11: Die Macht der kosmischen Leere; Polarisiertes Urknallecho
12: Auf der Suche nach dem Quantenursprung der Zeit/Quantenurknall; Neue Fenster für den Blick ins All; Massemonster in der Milchstraße

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 03

1: Wenn Sterne zusammenprallen; Beeinflusst die kosmische Strahlung das Klima?; Magnetfelder formen Nebel; Kommerzialisierung des Weltraums
2: Planeten als Einzelgänger; Wohlgenährte Sterne auch bei schwerer Kost; Schwarze Löcher im Doppelpack
3: Die stärksten Explosionen im Universum (Gamma Ray Bursts)
4: Das Zentrum der Milchstraße; Nasses Marseis; Blick in die Urzeit des Alls
5: Magnetare; Einzigartiger Einblick in die Urzeit des Universums; Bebende Dunkelwolken
6: Das Expandierende Universum; Sterbender Stern als Scheinwerfer
7: Die unterirdischen Landschaften des Mars; Gefrorene dunkle Energie; Frühling auf Neptun
8: Paralleluniversen; Platter Stern
9: Galaxien im Ausnahmezustand (Schwarze Löcher – Sternentstehung); Nachrichten von den ersten Sternen; Uralter Planet
10: Die Suche nach dunkler Materie; Dunkle Energie direkt beobachtet; Ältestes Sonnenobservatorium (Jungsteinzeit)
11: Das holografische Universum; Rätsel um Neuschwanstein-Meteorit; Haftpflicht im All
12: Ein Universum voller dunkler Rätsel; Erkundung des Roten Planeten

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 04

1: Kugelsternhufen im neuen Licht; Neuer himmlischer Nachbar; Wasser auf dem Mars?
2: Neutronensterne; Blitzstart für jungen Planeten
3: Ultradichte Exoten (Neutronensterne); Zersplitterte Raumzeit; Planet wärmt Sonne; Blick zurück ins Dunkle Zeitalter
4: Ewig junge Milchstraße; Schwarzes Loch zerfetzt Stern
5: Mars im Fokus; Die Symphonie der Schöpfung (Hintergrundstrahlung); Tödlicher Tango (Pulsar)
6: Venus vor der Sonne; Galaktische Wände und Blasen (Verteilung der Materie); Titan lässt die Hüllen fallen; Fernste Galaxie entdeckt
7: Das Tempo der Expansion und die geheimen Wege der Gravitation
8: Die Zeit vor dem Urknall; CASSINI – Ankunft auf Saturn
9: Ungewöhnlicher Tod ungewöhnlicher Sterne; Von Ptolemäus zu Kopernikus
10: Suche nach der Nadel im Stellaren Staubhaufen (Exo-Komet); Dunkle Energie bremst Computer aus
11: Der geschmiedete Himmel (Nebra); Der Ursprung der Materie; Dunkle Energie im Labor
12: Ein Universum voller Scheiben (Akkretionsscheiben); Magnetantrieb für Raumfahrzeuge; Früher Kosmos im polarisierten Licht

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 05

1: Das Universum als Computer; CASSINI entschleierte Titan; Die Rückkehr des Shuttles
2: Der Tag an dem die Erde brannte (Asteroid); Die Planetentafeln des Abraham Zacuto; Sterne mit Trümmerscheibe; Mars überraschend jung und dynamisch; Röntgenlinsen
3: Ein patenter Experte (Einstein); Die Midlife-Crisis des Kosmos; Mond mit Gürtel; Ergasregen auf Titan
4: Einstein – Gravitationswellen; Entdeckung Neptun
5: Die Wahrheit über den Urknall; Relativität, Quantentheorie und Große Vereinigung; Obergrenze von Sternmassen; Braune Zwerge
7: Rätselhafte Supernovae; Einsteins Holodeck; Saturns Findelkind
8: Kollidierende Planetoiden; Felix Tisserand (Astronom – Himmelsmechanik); Unser Schlaf-Wach-Rhythmus; Kosmisches Kälte Loch (Dunkle Energie)
9: Mars zwischen Wasser und Wüste; Schwarze Löcher im Miniformat (Labor); Unmöglicher Planet; Zeitreise zum Anfang des Alls; Wasser speiender Titan
10: Variable Naturkonstanten; Eislinse auf dem Mars; Planet X oder großer Asteroid?
11: Gammablitz vom Kosmosrand; Der Kosmos im Computer
12: Verstimmtes Universum (Hintergrundstrahlung)

12: Anja

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 06

1: Galaktische Wellen (Spiralgalaxien); Neue Plutomonde; Licht der ersten Sterne; Kosmische Strahlung
2: Der größte Feldstecher der Astronomen; Das Rätsel der Masse Heißer Eisplanet
3: Holografische Schwkraft
4: Der Klang Schwarzer Löcher; Weltkarte des Ptolemaios; Gott und der Urknall; Xena größer als Pluto
Erdähnlicher Exoplanet entdeckt; Dunkle Materie enthüllt
5: Woher nehmen wir die Zeit; Geburt der Braunen Zwerge; Kosmischer Überschallknall; Wasserreiche Frühzeit des Mars
6: Explosionen auf der Sonne; Blauer Uranusring; Geburtsstunde der Erde bestimmt
7: Lebenswege der Galaxien; Dünen auf Titan; Nachrichten vom Urknall
8: Zukünftige Teleskopgiganten; Riesenwolke im All
9: Hubbles Top 10; Venuswirbel
10: Monde auf der schiefen Bahn; Prager Planetensturz (Pluto); Das versteckte Deuterium
11: Die Quark-Ursuppe im Labor (Urknall); Gesund zum Mars und krank zurück?; Riesenplanet mit Untergewicht; Kosmische Kollision lüftet dunkles Geheimnis (Dunkle Materie)
12: Vom Staubkorn zum Planeten; Erste Karte vom Echo des Urknalls

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 07

1: Dunkle Ära des Alls; Hurrikan auf Saturn
2: Wasser auf dem jungen Mars; Flugzeuge im Orbit?; Neues von den ersten Galaxien
3: Wer benannte die ersten Sternbilder
4: Im Griff der dunklen Materie
5: Schwarze Löcher
6: Welt ohne Anfang; Super-Erde gesichtet; Asteroidenkollision löste Meteoritenhagel aus
7: Methan auf Mars und Titan (Leben); Ring aus Dunkler Materie; Vermessung der Dunklen Seite des Kosmos
8: Neutrinojagd am Südpol; Widriges Wetter im All; Rekord Supernova
9: Masse von Teilchen; Planet im Sternquartett
10: Die Schatten galaktischer Welten; Expansion oder Galaxienflucht?; Geysire auf Plutomon
11: Bis an die Grenze des Sonnensystems (Raumfahrt); Abkürzung durch die Raumzeit (Neutrino – Raumdimensionen)
12: Der nächste Flug zum Mond; Dunkle Energie; Mondsüchtige Korallen

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 08

1: Am Rande des Chaos (Sonnensystem); Hell wie tausend Galaxien (Quasare); Schwarze Löcher als Superteilchenbeschleuniger
2: Kosmische Achterbahn (Expansion – String); Hohlwelttheorie; Fliegende Untertassen um Saturn
3: Flüssige Teleskopspiegel; Proto-Spiralgalaxie; Im Sog des Superhaufens
4: Hugh Everetts Parallelwelten; Blick ins heiße Universum; Fremdes Leben unter uns
5: Kosmisches Vergessen; Planck und Einstein; Düstere Giganten (Dunkle Materie)
6: Geburt der Planeten
7: Großteleskop LOFAR; Verschleierte Galaxien; Jupiters langer Schatten
8: Was gibt der Zeit ihre Richtung
9: Sternreise; Todesschrei im Röntgenlicht (Supernova)
10: Pflanzenfarben auf fremden Planeten; Massenreichster Urzeit Galaxiehaufen; Doppelgesichtige Mars
11: Die dunkle Seite des Kosmos
12: ALMAs tiefer Blick in kosmische Kreißsäle; Woran erkennt man, dass die Erde sich dreht; Hartgesottene Raumfahrer

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 09</p>	<p>1: Ist das Weltall ein Donut; Fotos von fernen Planeten; Gammablitz im neuen Licht 2: Fraktale Quantenkosmos (Raumzeit – Quantengravitation); Tycho Brahes Weltbild; Tychos Supernova neu berechnet; Tiefenbohrung im tiefsten Meteoritenkrater der USA; Wie kosmische Strahlung ausgebremsst wird 3: Solare Superstürme – Die verkannte Gefahr; Venus-Romantik 4: Die unentschlossene Sonne auf Merkur; Kleinster Exoplanet 5: Der Ur-Sprung des Alls; Tanz der Giganten (Galaxien kollidieren); Mars-Oasen auf der Spur 6: Geysire auf der Eismond (Enceladus); Massenkarambolage im All 7: Im Bann der kosmischen Teilchenbeschleuniger (Gammaquanten) 8: Umstrittene Dunkle Energie 9: Einsteins folgenreicher Irrtum; Warum die Sonne (k)ein Loch in die Welt brennt; Kopernikus' Vermächtnis 10: Exotische Exoplaneten; Neue Quelle für Kometen; Planetensuche in fremden Galaxien 11: Die zwei Gesichter des Mondes; Ferner Planetencrash 12: Nackte Singularitäten; Weißer Zwerg vor Explosion</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 10</p>	<p>1: Wenn die Atmosphäre entweicht; Elektrische Raketen 2: Schwarze Sterne statt schwarze Löcher; Boten vom Rand der Heliosphäre 3: Die Suche nach den Geschwistern der Sonne; Exoplaneten mit kochendem Ozean 4: PHOENIX auf dem Mars 5: Pulsare und Gravitationswellen; Kosmische Kohlekugeln; Gibt es belebte Paralleluniversen; Asteroiden als Geburtshelfer von Kontinenten 6: Spitzers Blick ins All; Einsteins Raumzeit; Exoplanet mit Methanmangel; Ruhende Sonne verheißt Kalte Winter; Scharfe Bilder einer fernen Sonnenfinsternis 7: Neutrino teleskope; Zeit im alten Ägypten 8: Das kosmologische Standardmodell auf dem Prüfstand; Supernova in 3D; Sonne schiebt ruhige Kugel 9: ISS sucht dunkle Materie; Mondphasen im Apfelbaum; Astronomie und Gartenarbeit 10: Ist Zeit eine Illusion?; Erdähnlicher Mond; Supernova 11: Hat das Universum ein Leck; Entwicklung des Kosmos im Supercomputer 12: Schwarze Löcher im Schattenriss; Galaxie mit Rekordalter</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 11</p>	<p>1: Der verborgene Bauplan des Kosmos – Dunkle Materie 2: Die Geburt der Sterne; Kollision zweier Kleinplaneten 3: Plasmajets in der Sonnencorona 4: Erdähnliche Exoplaneten; 400 Jahre Planetenforschung; Mit Kepler auf Planetenjagd; 5: Kann die Zeit enden?; Reise zum Merkur 6: Himmelsmechanik mit reibung – Gezeiteneffekte 7: Mit Pulsaren auf der Jagd nach Gravitationswellen; Bremskräfte bei der Pioneer 8: Kosmische Inflation auf dem Prüfstand 9: Exoplanet ohne Zentralstern 10: Die fehlenden Galaxien; Quantengase simulieren Urknall Plasma; Warum ist der Mars so klein? 11: Multiversum in Beweisnot 12: Mars auf die Pelle gerückt</p>

7 -Melinda

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 12</p>	<p>2: Braune Zwerge überraschend kühl 3: Mittengewichte unter den schwarzen Löchern 4: Quantengravitation; Supernova aus zwei Zwergen 5: Die dunkle Seite der Milchstraße; Schwarzes Loch verschlingt Gaswolke 6: Die ferne Zukunft der Sterne; Sowjetische Forschung im kalten Krieg; Milchstraße voller Planeten 8: Superhelle Supernovae; Europas lange Reise zum Jupiter; 10: Gammablitz; Mit Higgs zum Mars; schießt der Mond? 11: ESA Raumfahrtprojekte 12: Das Universum in der Kiste – Simulation der Entwicklung des Kosmos</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 13</p>	<p>1: Gammablitz aus den Wolken; 2: Dunkle Materie Filamente nachgewiesen; Das Klima auf fremden Welten 3: Wassereis im Schatten von Merkurkratern; Herschel und das Rätsel der strahlenden Wärme; 4: gewaltiges schwarzes Loch; Vom Higgs-Teilchen zur Weltformel; Heiße Stürme im Kosmos 5: Exo-Kometen; Super massereiche schwarze Löcher; Schwarze Minilöcher nach dem Urknall; 6: Mit Billionen zum Urknall; Geburt von Planeten; 7: Kosmische Hintergrundstrahlung; Exoplaneten; Neutrinos; 8: Das wechselhafte Leben der Sterne 9: Der dunkle Kosmos; Keltische Sternenforscher; 10: Gravitation auf atomarer Ebene; 12: Wandelbarer Mars;</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 14</p>	<p>1: Kinderstube der Sterne – Sternentstehung; Gezeiten; 2: Ultrahelle Supernovae; 3: Am Rande des Alls; Urtümliche Meteoriten; 5: Planeten mit zwei Sonnen; Neue Physik der Neutrinos; Daten vom Anfang der Welt; Spektakuläre Riesensterne 6: Dunkle Materie – Ultraleichte Teilchen 7: Einstein und der Urknall; Leben auf fernen Monden; Dunkle Materie; Welt der Schatten / Geschichte Der Astronomie 8: Was das Universum auseinander treibt – Dunkle Energie; 9: Supersymmetrie in der Krise; 10: Das Rätsel der fehlenden Pulsare; Kopernikus – Revolution mit Hindernissen; Zeit 11: Phantome im All – Exoplaneten 12: Eis auf Merkur</p>

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 15

1: Modell des Universums; Jenseits von Jupiter;
2: Das schwarze Loch am Beginn der Zeit; Satellitengestützte Fossilienforschung;
3: Die Sterne schießen zurück; Wellenschlag des Urknalls;
4: Die ersten Sterne; Mission DARE;
5: Die Entstehung der Milchstraße; Kollidierende Sterne
6: Dunkle Materie in der Milchstraße; Heißes Wasser in der Tiefe des Enchilados;
7: Besser als die Erde – Exoplaneten;
8: Klare Sicht für Astronomen – Teleskope; Asteroiden im Visier; Die Kosmologie der Hethiter;
9: Die Herkunft des Wassers auf der Erde; Der Rand eines schwarzen Lochs;
10: Exoplanet mit Schweif; Relativitätstheorie
11: Dunkle Materie; Kosmische Würfelspiele – Relativitätstheorie
12: Gravitationswellen – Relativitätstheorie; die Urahnen der großen Mythen;

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 16

1: Die Theorie von allem; Verirrter GALILEO-Satellit
2: Wie vermisst man ein schwarzes Loch; Radioblitz
3: Sind Zeitreisen möglich?; Hier irrte Einstein; Hinweise auf Planet 9; Angekündigte Supernova
4: Auf der Jagd nach der zweiten Erde; Und die Mondlandung fand doch statt; Raum-Zeit-Verschränkung;
Verräterische Spalten auf Jupitermond; Gravitationswellen nachgewiesen
5: Neutrinojagd am Ende der Welt; Heißer Jupiter im Visier (Exoplanet); Kosmische Strahlung;
Planetengeburt
6: Spuren im All (Exoplanet – Leben); Bewohnbarer Ballon im All
7: Das Licht zwischen den Galaxien; Als die Mondachse kippte; Kometen als Lebensspender;
Erdähnliche Planeten mit zwerghaftem Mutterstern
8: Quantengravitation; Chirale Moleküle im All; Warum die Venus Wasser verliert
9: Brisante Dunkle Energie; Beschleunigte Expansion; Ein Ozean auf Pluto?
10: Gibt es Planet X; Planet bei Proxima Centauri; Auftritt einer Nova
11: Unser kosmisches Zuhause (Superhaufen Laniakea); Voyager-Mission – Blick über den Solaren
Tellerrand; Extrem langsamer Pulsar; Proxima b – unser unbekannter Nachbar; Hawking-Strahlung
Im Labor
12: Zu Besuch bei einem Kometen; Viele neue Mondkrater

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 17

1: Krieg der Teleskope; Taumelnder Pluto
2: Quantenverschränkte schwarze Löcher, Wurmlöcher, Raumzeit, Supernova-Spuren
3: Aufruhr in der Kinderstube (Frühe Planeten im Sonnensystem); Radioblitz
4: Die große Leere (Kosmische Hintergrundstrahlung); Ein Feuerwerk explodierender Sterne; Offene Wunde des Mars
5: Gegenwind für die dunkle Materie; Felsbrocken im All (Asteroiden); Dunkle Materie – Frühe Galaxien
6: Inflationsmodell in der Kritik; Hydrothermale Quellen auf Enceladus; Neutrinos; Supererde; GAIA's erster Sternkatalog
7: Schwarze Löcher als Sternzerstörer; Schattenwurf des Schwarzen Lochs; Aufbruch nach Alpha Centauri (Raumfahrt); Tsunami im Perseushaufen; Lavasee auf Io
8: Tabby's Stern – Ein kuriose Objekt
9: Quantenmultiversum, Parallelwelten, Exoplaneten
10: Die schwarzen Löcher des Urknalls
11: Abschiedsgrüße vom Saturn (CASSINI); Historische Nova-Explosion; Inventur des dunklen Alls
12: Wie entstand das Leben, Antimaterie

04: Anja
12 - Lara

Spektrum der Wissenschaft
Jahrgang 18

1: Gravitationswellen – NGC 4993; Im Inneren eines Neutronensterns; Ein interstellarer Besucher; Supernova als Dauerbrenner
2: Wie entstand der Mond?; Ein antikes Großforschungsprojekt – Astronomie in Babylon; Heavy Metal Hypernova
3: Teilchen, Antiteilchen und der kleine Unterschied; Plutos Enthüllung; Wasserreste von Ceres; Kosmische Strahlung
4: Den Neutrinos auf der Spur; Kosmische Anomalie im Wassertank; Galaxiehaufen aus dem Super-Computer; Schnappschuss einer Supernova; Schwarze Löcher
5: Ein Himmel voller Exoplaneten; Sonneneruption auf Proxima Centauri
6: Ein Schwarm schwarzer Löcher Sterngruppen auf Abwegen
7: Hubblekonstante, Expansion, Ein Roboter-Geologe für den Mars
8: Ein Stückchen Schwerkraft; Streit um die frühe Erde; Jupiters Nordpol; Galaxien ohne Sterne; Dünen auf Pluto
9: Wie entstanden die ersten Quasare; Neue Jupitermonde; Blazer als Quelle für Superneutrino
10: Am Puls der Raumzeit; Spektakulärer Test der Relativitätstheorie; Ein See unter dem Marsgletscher
11: Theorie von Allem (GUT), Naturgesetze
12: Der Stammbaum der Sonne; Geburt eines Neutronensternpaares

2 - Melinda
3 - Lara
11 - Melinda

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 19</p>	<p>1: Weltraumschrott – Aufräumen im All; Umbenennung des Hubble-Gesetzes; Vermisste Materie gefunden 2: Quantengravitation; Das Universum als Kunstwerk; Gravitationswellen; GALILEO-Satelliten bestätigten Einstein 3: Eine Falle für Axionen – Ultraleichte dunkle Materie; Sternengeburt in der magellanschen Wolke 4: Folgenreiche Sternexplosion; Aliens sind überall 6: Der Weg zur Mondstation 7: Im Herz der Finsternis – Schwarze Loch 8: Quantengravitation; Der Exoplanet nebanan 9: Gibt es die dunkle Materie wirklich?; Quantengravitation 10: Bilder aus dem komischen Kreißaal; Hubble-Debatte wird noch rätselhafter; Quantenwelt im Nichtgleichgewicht 11: Kosmische Beschleuniger, Gammastrahlen 12: Schuss ins Blaue – Antriebstechniken; Neue Blicke auf das Weltall – Hintergrundstrahlung</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 20</p>	<p>1: Der kleine Unterschied – Antimaterie 2: Blick ins dunkle Zeitalter – Radioteleskope, Frühzeit des Kosmos 3: Ausweg aus dem Schwarzen Loch; Die Masse des Neutrinos 4: Rekordausbruch im Gammalicht 5: Streit um die Dunkle Energie 6: Symmetrisches Neutron; Der galaktische Archipel – Außerirdische 7: Entstehung des Lebens, Röntgenastronomie 8: Wurmlöcher im Labor 9: Zwerggalaxien – Kosmisches Plankton 10: Quantenwelt 11: Plutos dunkle Seite 12: Wettervorhersage, Grenzfall für schwarze Löcher, Dunkle Materie</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 21</p>	<p>1: Besucher von den Sternen, Oumuamua 2: Radioblitz; Mission: Mars 3: Angriff im Orbit – Künftige Kriege – Satellit 4: Eine neue Mathematik der Zeit; Korallensex – Lichtverschmutzung; Urknall im Labor; Signale von einer Galaktischen Hauptzutat (Radiostrahlung) 5: Stonehenge; Zwergplaneten im Sonnensystem 6: Galaxiehaufen im frühen Universum; Asymmetrie Antimaterie 7: Das Geheimnis der Chondren (Meteoriten); 8: Die Suche nach fernen Monden; Neutronensterne 9: Asteroidenabwehr; Radiostrahlung; 10: Die neue Vermessung des Weltalls; 11: Quantenfeldtheorie; 12: Quantengravitation; Raumsonden zur Venus</p>

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 22</p>	<p>1: Braune Zwerge; Quantenfeldtheorie 2: Quantengravitation – ein Labor für die Raumzeit; Ionenantrieb 3: Galaxien kollidieren; Neutrinos 4: Sonnenaktivität – solare Superstürme; 5: Woraus besteht die Raumzeit – Quantengravitation; 6: Sieht das Weltall überall gleich aus?; Zeitmessung; Zeitdilatation 7: Supernovae 8: Archeoastronomie – Antikythera-Mechanismus; Kosmische Spuren der dunklen Materie; 9: Erdmond (Roboter, Kolonie, Wasser) 10: Gravitation – Waage des Vakuums 11: Voyager-sonde; 12: Quantengravitation;</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 23</p>	<p>1: Quantenkosmologie -schwarze Löcher ; kosmische Strahlungspulse 2: Radioastronomie Kern der Milchstraße; Schwarze Löcher und Sternentstehung; 3: Wurmloch; James Webb; 4: Teilchen aus dem Nichts; Sterbende Sterne 5: Kollision Entstehung schwerer Elemente; 6: Quantenfelder nach dem Urknall; 7: Entstehung des Lebens; Standardmodell 8: Ausserirdische Jupitermonde; Monde im Sonnensystem; Leben auf anderen Welten 9: Ein neues Konzept der Zeit - Quantenzeit; Stern verschluckt Planet; Gesteinsproben von einem Asteroiden 10: Quantenzeit; 11: Staub riesiger Sterne; 12: Terraforming des Mars;</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 79</p>	<p>Astronomische Aufsätze: First: Die Oberfläche des Mars 1278: Löste eine Supernova die Bildung des Sonnensystems aus? 1: Reiche Galaxiehaufen 2: Gasnebel 4: Wie entsteht das Magnetfeld der Erde 5: Apollo-Objekte (Miniaturplaneten auf Erdbahn) 6: Entwicklung von Scheibenplaneten 7: Kohlenmonoxid in der Milchstraße; Giottos Bild vom Halleyschen Kometen 9: Das Zentrum der Milchstraße 10: Supernovae und Sternentstehungen</p>

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 80</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Galaxien im Frühzustand 2: Der Zerfall des Vakuums 3: Die Galileischen Monde des Jupiter 4: Das Einstein-Röntgen Observatorium 5: Der Spin von Kometen 6: Die Struktur des Universums (Massenverteilung) 7: Gravitation und Quantentheorie 8: Meteorite vulkanischen Ursprungs; Symmetrien in der Physik der Elementarteilchen 9: Astronomie mit Gammastrahlen 10: Die Oberfläche der Venus; Newtons Apfel und Galileis Dialog 12: Das Bizarre Spektrum von SS 433</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 81</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Eine Gravitationslinse wird entdeckt; Das Nördlinger Ries: Spur einer kosmischen Katastrophe 2: Galileis Beobachtung des Neptuns; Materie und Antimaterie im Universum 3: Die Andromedagalaxie 4: Die Geschichte der Erdatmosphäre; Stellare Aktivitätszyklen; Ein Neutrinoobservatorium in der Tiefsee 5: Newtons Gravitationsgesetz: Aus Formeln wird eine Idee; Die Milchstraßengalaxie 6: Novahüllen (weiße Zwerge zur Supernova) 7: Das Geheimnis der kosmischen Röntgenblitze 8: Planetismals – Urstoff der Erde? 9: Die Atmosphäre der Venus; Christopher Wren: Astronom und Architekt 10: Die jüngsten Sterne im Orion 12: Pulsar PSR1913+16 sendet Gravitationswellen</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 82</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Planetenringe 2: Das anthropische Prinzip: Kein Universum ohne Mensch; Das Wetter auf Jupiter und Saturn 3: Der Untergang der Dinosaurier; Die Monde des Saturn 4: Titan: Ein Mond mit Atmosphäre; Quasare: Boten aus der Vergangenheit des Universums 5: Galaxienverteilung: Superhaufen und Riesenlücken 6: Gigantische Molekülwolken: Die Geburtsorte der Sterne 7: Kosmische Jets; Der Gregorianische Kalender 8: Radioteleskope im weltweiten Verbund 9: Das Weltraumteleskop: Ein Satellit als Sternwarte; Gasströme in Dunkelwolken 10: Der Fall Galilei 12: Historische Finsternisse: Eine astronomische Fundgrube</p>

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 83</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 3: Quellen des kosmischen Röntgenhintergrundes 4: Die aktive Sonnenkorona 5: Die Zukunft des Universums 8: Dunkle Materie in Spiralgalaxien 10: Urmaterie in Meteoriten; Kosmische Magnetfelder 12: Großräumige Struktur des Universums</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 84</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Centaurus A: Eine nahe aktive Galaxie; 2: Quantentheorie der Gravitation; Io 4: Erdbahn und Eiszeiten 6: Molekülwolken, Sternentstehung und Galaxienstruktur 7: Das inflationäre Universum 8: Anti-Satelliten-Waffen; Aufbau und Entwicklung von interstellaren Staubkörnern 9: Symbiotische Sterne 10: Ein Superhelles Objekt in der großen Magellanschen Wolke 12: Raketenabwehr im Weltraum; Epsilon Aurigae</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 85</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Der Infrarote Himmel 3: Kollaps interstellarer Wolken und Sternentstehung 4: Die Quellen kosmischer Gamma-Strahlenausbrüche 5: Die verborgenen Dimensionen der Raumzeit; Vulkanismus und Wolken auf der Venus 6: Die Magellanschen Wolken 8: Kugelsternhaufen 9: Die Monde des Uranus, Neptun und Pluto 10: Junge Supernovaüberreste 11: Helioseismologie</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 86</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Kosmische Strahlen von Cygnus X-3 2: Polwanderung auf dem Mars 3: Bemannte Raumstation: Schaden für die Forschung?; Die Struktur von Kometenschweifen 4: Die islamische Periode der Astronomie 5: William Herschel; Der Schweif der Erdatmosphäre 7: Das Marsklima; Supraleitende Tunneleffekt-Detektoren in der Radioastronomie 8: Ist die Natur Supersymmetrisch 9: Sehr große Strukturen im Universum 10: Der Sonnenzyklus und das Klima im Präkambrium 11: Superstrings; Die Sonne und das interstellare Medium 12: Werkstoffe in der Luft- und Raumfahrt</p>

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 87</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Fernsteuerung und Fehlerkontrolle von Voyager 2; Erdvermessung mit Quasaren Galileo Galilei und der Schatten des Giordano Bruno 2: Dunkle Materie im Universum 3: Uranus 4: Das Planetarium: Perfektion und neuer Aufbruch; Die Ältesten Pulsare im Universum 6: Die Monde des Uranus 7: Die Entstehung der Elemente Lithium, Beryllium und Bor im Weltall 8: Observatorien für Gravitationswellen 9: Die Ringe des Uranus 10: Der Halleysche Komet und das Sonnensystem 11: Die großräumigen Eigenbewegungen der Galaxien</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 88</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Heliumreiche Supernovae 2: Der Magnetismus des Mondes; Kosmische Strings 3: Radiointerferometrie mit großen Basislängen; 4: Die Entwicklung des Klimas auf den erdähnlichen Planeten 5: Schwerkraft und Antimaterie 6: Das Membran-Modell für schwarze Löcher 7: Die 5. Dimension; Umkehr des Erdmagnetfeldes; Das Rätsel der kosmologischen Konstanten 9: Gravitationslinsen 10: Die Abbildung von Röntgenquellen mit kodierten Masken</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 89</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Quasiperiodische Oszillationen in galaktischen Röntgenquellen 4: Die sowjetische Raumfahrt 5: Die Zukunft der amerikanischen Raumfahrt 7: Polarlichter; Henry Norris Russell 9: Waffentests im Weltraum 10: Die große Supernova von 1987; Der lange Streit um das Alter der Erde</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 90</p>	<p>Astronomische Aufsätze: 1: Neptun und Triton; Erosion und Leuchterscheinungen am Space Shuttle 2: Entwicklung des Erdmagnetfelds 3: Satellit COBE und das frühe Universum 4: Die veränderliche Sonne 5: Observatorien auf dem Mond 6: Das Zentrum der Galaxis; Irdische Meteoritenkrater 7: Das Rätsel der fehlenden Sonnenneutrinos 8: Pluto 9: Kosmos-Kommerz 12: All-Umfassende Erkenntnis</p>

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 91</p>	<p>1: Schwarze Löcher in Galaxiezentren; Das Schwarzschildkarussell; Saturn entwickelt weiße Flecken 2: Ein scharfes Porträt der Venus; Erster optischer Nachweis des galaktischen Zentrums 3: Perspektiven der Fernaufklärung per Satellit; Eine Röntgennova am Südhimmel 4: Die Suche nach fernen Planetensystemen; VLT; Halleysche Komet 5: Neue Perspektiven für den Umweltschutz durch Radarfernerkundung aus dem All; Hexapod-Teleskop 6: Kosmische Stoßwellen; Hubble-Weltraumteleskop; Exzentrischer Planetoid; Shuttle-Shock 7: Supernova 1987A von Ring umgeben; Neutrino mit zu viel Masse 8: Der Quasar 3C273; Kernreaktoren im Weltraum (Raumfahrt); Wirbel um superschweres schwarzes Loch; Misserfolg der MAXUS-1 9: Die Entstehung der Sterne; Ferne Welten – erstmals erspäht 10: Galaxien im Zusammenstoß; Neutrinomasse; Wissenschaftsfeindlichkeit in der Sowjetunion 11: Millisekunden-Pulsare in Kugelsternhaufen 12: Ursprung und Entwicklung von Asteroiden; Pulsar-Planet: Kosmische Fata Morgana?</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 92</p>	<p>1: Entstand die Supernova 1987A aus einem Doppelsternsystem?; Problematische Großprojekte der ESA verstellen den Blick zur unbemannten Raumfahrt 2: Quantenkosmologie und die Entstehung des Universums; Quasar-Jet präzise vermessen 3: Akkretionsscheiben in engen Doppelsternsystemen; Pulsar mit Planetensystem? 4: Sternentwicklung erstmals direkt beobachtet – säkularer Helligkeitsanstieg bei P Cygni 5: Texturen – Ursache der kosmischen Grobstruktur?; 6: Strukturen im frühen Universum entdeckt 7: Planetarische Nebel 8: Erste Entdeckung mit dem Hubble-Weltraumteleskop; Solare Neutrinos – Erste Ergebnisse von GALLEX; Zeitmaschinen - Hawking kontra Gott; Geminga erweist sich als erdnächster Gamma-Pulsar 9: GIOTTOs zweites Kometen-Rendezvous 10: Die Anfänge der Kosmologie als Wissenschaft 12: Arthur Stanley Eddington (Astrophysiker); Planet jenseits von Pluto?</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 93</p>	<p>1: Die Expansionsgeschwindigkeit des Universums; Astronomie und Geographie an der Wende zur Neuzeit 3: Die Entstehung des Milchstraßensystems 5: Das Fliehkraft-Paradoxon bei Schwarzen Löchern 6: Abbildung einer Wasserstoffwolke aus der Frühzeit des Universums 7: Kosmos im Aufruhr (Röntgen- und Gammastrahlen); Viel Staub um Jupiter; 8: Die fernsten Radiogalaxien 9: Der Mond und die Stabilität des Erdklimas; Edwin Hubble und die Expansion des Universums 10: Kosmische Farben; Erste optische Aufnahme einer Akkretionsscheibe? 12: Nobelpreis für Physik – Indirekter Nachweis von Gravitationswellen</p>

8 -Melinda
10 -Melinda

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 94</p>	<p>1: Röntgen-Doppelsterne; Kommunikation mit Satelliten; 2: Gamma-Astronomie mit dem Compton-Observatorium 4: Flüssige Teleskopspiegel 6: Venus – von PIONEER enthüllt; Pulsar-Planeten 7: Absturz auf Jupiter 8: Adaptive Optik; Gab es einen Wettlauf zum Mond?; Wassereis auf Merkur 9: Ursprung und Entwicklung des Mondes; der große Kometencrash 10: Astronomie im extremen Ultraviolett 11: Chesley Bonestell, Raumfahrt-Visionär (Kunst – Maler) 12: Gesetz und Ordnung im Universum: die KAM-Theorie</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 95</p>	<p>1: Das selbstreproduzierende inflationäre Universum; Fernerkundung; Ulysses am Südpol der Sonne 2: Die Erde aus dem All; Intergalaktische Elemente bestätigen Urknall Theorie 3: Die Nova V 1974 Cygni 4: Kosmische Maser (Mikrowellen aus Gaswolken) 6: Auf der Suche nach den Grenzen des Sonnensystems; Technologietransfer aus der Raumfahrt 8: Ferne Galaxienhaufen als Gravitationslinsen; Siliziumstreifen-Detektoren 10: Wie Shoemaker-Levy 9 auf Jupiter einschlug; Entstehung einer irregulären Galaxie beobachtet# 12: Begleiter junger Sterne – Doppelsterne</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 96</p>	<p>1: Die Galileo-Missionen 2: Kosmischer Staub 3: Duale Strings 4: Gigantische Explosionen in aktiven Galaxien 6: Die Suche nach Leben auf fernen Planeten; Neutronendoppelsterne; 7: Der Kuiper-Gürtel 8: Albert Einstein und die Schwarzen Löcher; Explosion der Ariane 501 10: Magnetismus und Aktivitätszyklen von Sternen; Magnetische Spiralarme in der Galaxie NGC 6946 11: Kometen und Planetoiden – Gefahr</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 97</p>	<p>1: Die Klimageschichte des Mars 2: Deuterium und der frühe Kosmos 3: Kosmische Strahlung höchster Energie; Komet Hale-Bopp nähert sich seinem Perihel 4: Die leuchtschwächsten Galaxien (Galaxienentwicklung, Massenverteilung) 5: Sonnenobservatorium SOHO; Der Komet Hale-Bopp – Eine erste Bilanz 6: Das Informationsparadoxon bei schwarzen Löchern; Alleinstehender Brauner Zwerg entdeckt 7: Galaxien im frühen Universum; Ursprung der Schnellläufer-Sterne aufgeklärt 9: Gammastrahlen-Ausbrüche: Explosionen im fernen Kosmos; Radar-Interferometrie zur Messung der Erdkrustendynamik; Pathfinder auf dem Mars 10: Blitze zwischen Wolken und Weltraum; Jules Verne – ein verkannter Visionär</p>

<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 98</p>	<p>1: Merkur: der vergessene Planet 2: Lebensspuren vom Mars? 3: Die Ulysses-Mission: Polregionen der Sonne 4: Neue Welttheorie: Von Strings zu Membranen; Eta Carinae 6: Kosmische Antimaterie; Telekommunikationssysteme im nächsten Jahrhundert; Doch keine Lebensspuren auf dem Mars? 7: Sechs Monate an Bord der MIR 8: Quasare: die kosmischen Mahlströme 9: Ozonkartierung mit Satelliten; Die Pathfinder-Mission zum Mars; Helium im intergalaktischen Raum 11: Leben und Forschen im All 12: Der Mensch in der Schwerelosigkeit; Die Oortsche Wolke; Die Asymmetrie zwischen Materie und Antimaterie</p>
<p>Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 99</p>	<p>1: Verborgene Galaxien; Schrott im Orbit – Gefahr für die Raumfahrt; Millisekunden-Röntgenpulsar Entdeckt 2: Meteoriteneinschläge – Flammendes Inferno in der Wüste; Feuerball im ewigen Eis – Die Suche nach dem Grönland-Meteoriten (Extrasolar) 3: Revolution in der Kosmologie – Die Vermessung der Raumzeit mit Supernovae; Neuer Auftrieb für Ein beschleunigtes Universum; Was vor dem Urknall geschah (Inflationstheorie); Das Very Large Telescope 4: Sterne mit superweicher Röntgenstrahlung 5: Klima und Vulkanismus auf der Venus; Der Urknall im Labor; 7: Ist der Raum endlich? 8: Die Enthüllung der schwarzen Löcher; Sonnenfinsternis; Raumfahrzeuge der Zukunft; Sternzeichen und menschliches Verhalten 9: Die Struktur des Universums 10: Entstehung des Lebens – Kamen die Zutaten der Ursuppe aus dem All?; Der Neutrinomasse auf der Spur; Leon Foucault 11: Schwerkraft-Billard im Sonnensystem; Warum Raketenabwehr nicht funktioniert; Sternhaufengeburt im galaktischen Zentrum 12: Der verborgene Ozean des Jupitermonds Europa</p>
<p>Spektrum Dossier 1 2009</p>	<p>Parallelwelten: Quantengravitation, Stringtheorie, Schleifen-Quanten-Gravitation, Dunkle Energie, Zeitpfeil, Masse</p>
<p>Spektrum Dossier 2 2010</p>	<p>Reise durch das Quantenuniversum: Urknall, Quantengravitation, Stringtheorie, Schwarze Löcher, Expansion</p>
<p>Spektrum Dossier 5 2007</p>	<p>Kosmische Ursprünge: Vor dem Urknall, Hintergrundstrahlung, Expansion, vor den ersten Sternen, Dunkle Energie, Galaxien, Dunkle Materie, schwarze Löcher, braune Zwerge, Planeten</p>
<p>Spektrum Dossier 4 2003</p>	<p>Die Milchstraße: Vermessung; Galaxiearten; Schwarze Löcher im Zentrum; Staub und Gas; Jets; Sternentstehung; Braune Zwerge; Exoplaneten</p>
<p>Spektrum Dossier 4 2006</p>	<p>Astronomie vor Galilei: Himmelsscheibe von Nebra; Jungsteinzeit; Weltkarte von Ptolomäus; Naher Osten; Alhazen – Arabien; Islamische Periode; Kopernikus; Planetentafel; Neuzeit; Papua-Neuginea</p>

6 -Lara
12 - Lara

Spektrum Edition 2	Kosmische Strukturen; Dunkle Energie; Leere; dunkle Zeitalter; Ausdehnung des Universums; Kartierung; Quasare; Kosmische Frühzeit; Zwerggalaxien; Schwarze Löcher; Protoplaneten; Neutronensterne; Exotische Materie; Röntgenteleskope; Exokometen; Dunkle Materie
Spektrum Extra	Schwerelos: Europa forscht im Weltraum; Raumfahrt; Meteoriten; Raumfahrt und Gesundheit; Relativitätstheorie; Materialforschung; Biologie im Weltraum
Spektrum Highlights 2/17	Ferne Sterne und Planeten: Sternentstehung, Molekülwolke, Sternentwicklung, Sternsterben, Planetenentstehung, Häufigkeit, Planeten ohne Sonne, Asteroiden, Doppelsterne, Leben
Spektrum Highlights 3/13	Raum, Zeit, Materie: Dunkle Materie, Raumzeit, Zeit, Parallele Welten
Spektrum Highlights 4	Fantastisches Universum: Kosmologie, Dunkle Materie, Urknall, Quanten und die Raumzeit, Wurmlöcher, Holografische Universum, Schwarze Löcher, Paralleluniversum, Dunkle Energie, Lokale Gruppe
Spektrum Kompakt 2/20	Exoplaneten: Erdgroße, Kepler, Erste Funde, Kometen, Wasser, Heiße Jupiter, Exomond, Vermessung
Spektrum Kompakt 3/18	Dunkle Materie: Sichtbar machen, Detektor, Interaktion
Spektrum Kompakt 4/17	Urknall: Idee, Einsteins Überzeugung, Schwarze Loch, Energie, Quantentrick – Singularität, Gravitationswellen, Higgs-Boson – Antimaterie, Sterne, Dunkle Materie
Spektrum Spezial 1/07	Phänomen Zeit: Fluss der Zeit, Uhren, Kalender, Zeitmaschine, Zeitempfinden, Raumzeit
Spektrum Spezial 3/07	Ist das Universum ein Computer: Zuse, Universum als großes Netz, Universum hacken, Quantenverschränkung, Schleifen-Quanten-Gravitation, Berechenbare Universen
Sterne und Weltraum 01.2012	James Webb; Braune Zwerge; Rote Riesen; Gammablitz im Krebsnebel; Kometen und Wasser, Meteoritenkrater; Asteroiden; Galileo Galilei
Sterne und Weltraum 02.2012	Drehsinn von Merkur; Wanderdünen auf dem Mars; Protoplanetare Scheibe; Hubble Konstante; Sternentstehung; Salzseen auf Europa; Projekt Mercury
Sterne und Weltraum 03.2012	Marsmeteorit; Exoplaneten mit Ringen; Wieso ist Uranus gekippt?; Venustransit; Exoplaneten; Großteleskope
Sterne und Weltraum 04.2012	Kosmische Strahlung; Meteorit vom Saturn; Quasare; Pulsare; Staub; Exoplaneten; Außerirdische; Sonnenneutrinos;
Sterne und Weltraum 05.2012	Exoplaneten bei Doppelsternen; Interstellarer Staub; Gravitationswellen; Supernova;
Sterne und Weltraum 06.2015	Gammastrahlenblitze; Transneptune; Exoplanetenjäger;
Sterne und Weltraum 09.2011	Asteroid Vesta; Wasser im Weltraum; Gamma Strahlung einer Nova; Sturm auf Saturn; Space Shuttle; Leuchtende Dunkelwolken – Staub;
Sterne und Weltraum 10.2011	Beteigeuze; Kometenforschung; Antimaterie;
Sterne und Weltraum 11.2011	Enceladus; private Raumfahrt; Meteoritenkrater; Monsieur Coude – Großteleskope; Pulsare; Jupiter Monde; Rote Zwerge;
Sterne und Weltraum 11.2014	Erdähnlichkeitsindex; Entfernungsmessung – Hubble Konstante; Renaissance – Jupitersystem;
Sterne und Weltraum 12.2011	VISTA; Tiangong I; Dunkle Energie; Körnige Raumzeit; Sternverschmelzung; Kepler Manuskripte;
Sterne und Weltraum 01.2011	Marsoberfläche; Magnetfeld der Sonne; Röntgenexplosion; Deep Impact; Galaktisches Zentrum; Asteroidenabwehr; Inflation; Urknall;
Sterne und Weltraum 01.2021	Gravitationswellen; Kometentroyaner; Gammapulsar; Asteroiden; Zentrum der Milchstraße; Dunkle Materie; Neutrinos; Didaktik; Vermessung der Milchstraße; Galaxiekollision; Raumfahrt; Hayabusa;
Sterne und Weltraum 01.2022	Kleinplanet; Saturnkern; Quasi-Satellit; Jet einer Galaxie; Vorhersage einer Supernova; James Webb; Raumfahrt China;

Lara

Sterne und Weltraum 02.2009	Kugelsternhaufen; Gasströme; ISS; Supernova des Jahres 1572; Radioastronomie-Quasar; Wasser im Weltall; Horizontobservatorium; Galileo Galilei; Beobachtung schwarzer Löcher
Sterne und Weltraum 02.2010	Andromedagalaxie; Sternentstehung; Enceladus; kühler Exoplanet; Innenleben eines Sterns; Neutrinos; Exoplaneten;
Sterne und Weltraum 02.2011	Entstehung Andromedagalaxie; Die oortsche Wolke; Arsenbakterien – neuartige Lebensform; Lichtverschmutzung; Galaxiekern; Komet erforschen; NGC Katalog; Johannes Hevelius;
Sterne und Weltraum 02.2021	Hyabusa; Staub; Neutrinos; Arecibo; Radioblitz; Interstellare Materie; Quasare; Beschleunigung des Sonnensystems
Sterne und Weltraum 02.2022	Massenreiche schwarze Löcher; Exoplanet mit zwei Sonnen; Weisser Zwerg; Planetenentstehung; Akkretion; KI findet Exoplaneten; Gas in der Milchstraße; James Webb; Gravitationswellen und Radioastronomie
Sterne und Weltraum 03.2006	Mission Pluto; Exoplanet; Geburt massenreicher Sterne; Quelle der kosmischen Strahlung;
Sterne und Weltraum 03.2009	Sternentstehung; Braune Zwerge; Mikroskopie mit Schwerkraft; Die Ringe des Jupiter; Gammaastronomie; Galileo erforscht die Sonne
Sterne und Weltraum 03.2011	Messenger; Erdähnliche Planeten; Das frühe Universum; Die Planckmission; das frühe Sonnensystem; Supernovae und kosmische Gammablitz; Radioteleskop
Sterne und Weltraum 03.2021	Radiogalaxien; Beteigeuze; Aufbau Komet; Andromedagalaxie; Weltraumschrott; Ring um schwarzes Loch; Gravitationswellen; interstellarer Himmelskörper – Oumuamua
Sterne und Weltraum 03.2022	Exoplanet; Sterbender Riesenstern; Gravitationswellen; Planetnahe Sternleiche; Exoplanet umkreist weissen Zwerg; schwarze Löcher erzeugen schwere Elemente; James Webb; Meteoriten
Sterne und Weltraum 04.2004	Röntgenflares; Gammastrahlung aus der Milchstraße; Mission Stardust; Andromeda Galaxie; Nobody Nebel; Riesenkonvektion unter Sonnenflecken; Marsmission; Einstein in der Astrophysik; Meteorit Neuschwanstein;
Sterne und Weltraum 04.2005	Sofia; Radiowellen zu Polarlichtern; Begleiter bei Supernova; Galaxie im jungen Universum; Beagle 2 Skandal; Gravitationswellen; Saturnmond; Relativitätstheorie; Adaptive Optik;
Sterne und Weltraum 04.2006	Kalender der Bronzezeit; Braune Zwerge mit Exoplaneten; Lambda Bootis; Andromedagalaxie; Braune Zwerge; Planetensystem im 19. Jahrhundert
Sterne und Weltraum 04.2010	Pluto; Cassini; Staubige Wolkenschleier; Enceladus; Jets; Krater in Skandinavien; Raumfahrtsperspektiven; Iapetus; Galaxien; Sonnenspektrum messen
Sterne und Weltraum 04.2011	Asteroid; Kometrendezvous; Weltraumteleskop; Exoplaneten; Juri Gagarin; Supernovae; kosmische Gammablitz
Sterne und Weltraum 04.2021	Neptun; Gesteinsprobe Asteroid; Ganymed; Marsmission; Lebensbedingungen Exoplanet; Magnetfelder; Standardkerze; Gravitationswellen; Neutronensterne; Satellitenüberwachung; Ceres;
Sterne und Weltraum 04.2022	Einsteinkreuze; Sagittarius A *; Venus; Gravitation; Kosmologische Konstante; Gravitationslinse; Dunkle Materie
Sterne und Weltraum 05.2004	Rotverschiebung; Staubjets; Spektraltypen; Rand des Sonnensystems; Rosetta; Marsmission; Radio-Astronomie;
Sterne und Weltraum 05.2009	Venuswolken; Asteroiden und Meteoriten; Exoplaneten; Gammablitz; Staub im Universum; Interferometrie; Astronomie vor Galilei; Vor dem Urknall
Sterne und Weltraum 05.2010	Titan: Phobos; Wasser in Mondgestein; Weiße Zwerge; Meteoriten; Schwarze Löcher
Sterne und Weltraum 05.2011	Vesta; globaler Superstrom; kosmischer Nebel; Staubarme; Marsvulkane; das Wostok-Programm; Begriff Urknall
Sterne und Weltraum 05.2021	Supernova; Sonnensystem; Aliens finden die Erde; junges Universum; Farbe der Sterne; Staub; Marsmission; Raumfahrt- Ionenantrieb

Sterne und Weltraum 05.2022	Komet; Sterne um schwarzes Loch; Exomonde; Radioausbruch; Magnetar; ISS; Russische Raumfahrt
Sterne und Weltraum 06.2004	Pleiaden; Massensterben durch Gammastrahlen; Andromeda; Quasare; Opticon; Venustransit; Cassini; Venustransit im 19. Jahrhundert;
Sterne und Weltraum 06.2009	Sternentstehung in M 33; Galileo und die Kirche; Exoplaneten; Planetenbildung; Sonnenwind verfärbt Asteroid;
Sterne und Weltraum 06.2010	Großer roter Fleck; extrasolare Transitplaneten; Protostern T Tauri; Zwerggalaxien;
Sterne und Weltraum 06.2011	Sternentod; Schwerefeld der Erde; Kugelsternhaufen; Space X; Merkur; Lichtblitze im Eis; Planetenbildung im Labor; Korrekturen an der dunklen Energie; die Vermessung der Erde
Sterne und Weltraum 06.2021	Marsmission; Meteorit; Hülle eines S-Sterns; Exoplaneten;
Sterne und Weltraum 06.2022	Venusatmosphäre; Weisser Zwerg mit habitabler Zone; Junge Planeten; Bewegung schwarzer Löcher; Rover auf dem Mars; Raumfahrt Europa
Sterne und Weltraum 07.2010	Wasser auf dem Mond; Venusmission; Stürme auf Titan; Quaoar; Supernova Typ 1A; Entstehung Milchstraße; Pluto
Sterne und Weltraum 07.2011	Sojus; Io; Kollision im Asteroidengürtel; Chinas Mondsonne; Gammablitz; Bewohnbarkeit Exoplaneten; Quantengravitation; Sofia
Sterne und Weltraum 07.2021	Pulsar; Marsmission; Schwarze Löcher; Venus; Magnetfeld; Gravitationswellen; Weltraumteleskop; Magnetar
Sterne und Weltraum 07.2022	Wasserozean in Mimas; Schwarzes Loch in Andromeda Galaxie; Standardmodell; Galaxiekarte; Bild eines schwarzen Lochs; Jupiterring
Sterne und Weltraum 08.2003	Marsmond; Hayabusa; Marsmission; Rotverschiebung bei Galaxien; Zentrum der Milchstraße; Schwarzes Loch; Gravitationslinse
Sterne und Weltraum 08.2004	Quasare; Bewölkung; Cassini; das Innere der Sonne; Helioseismologie;
Sterne und Weltraum 08.2009	Junge Sterne im galaktischen Zentrum; Pulsar sendet Gammastrahlung; Weltraumteleskop; Beteigeuze; Mondgestein; Marsmission
Sterne und Weltraum 08.2010	Sturm auf Saturn; Sofia; europäische Raumfahrt; Eigenbewegung der Sonne; Dunkle Materie;
Sterne und Weltraum 08.2011	Rote Riesen; Pulsare; Höheres Leben; Russlands Raumfahrt; Dunkle Energie; Lyman-Alpha-Wald; Offene Sternhaufen; Geschichte Teleskop
Sterne und Weltraum 08.2021	Ganymed; Hubble Konstante; Proxima Centauri; Magnetar; Jupitermond; Mondoberfläche; Bosonensterne; Suche nach Aliens; Marsmission
Sterne und Weltraum 08.2022	Pulsar; Marsvulkan; Peptide im Weltall; Kollision; Edelsteinregen; Temperatur Urknall; Gaia; Riesenraketen
Sterne und Weltraum 09.2005	Albert Einstein; Didaktik; Deep Impact; Brauner Zwerg oder Exoplanet; Galaxien und Dunkle Materie; Sternstaub im Labor; Infrarotecho einer Supernova
Sterne und Weltraum 09.2021	Schwarzes Loch verschluckt Neutronenstern; Komet; Polarlichter auf dem Mars; Entstehung des Sonnensystems; Supernova; Helium 3; Raumfahrtantrieb, Zwerggalaxien
Sterne und Weltraum 09.2022	Chinas Mondrover; Jahreszeiten Jupiter; Ausserirdische Flüsse; Alter Milchstraße; Pluto; Supernova; Nebelgigant um Doppelstern; Meteorstrom; Exoplanet Gasriese; Marsmission
Sterne und Weltraum 10.2005	Pluto degradiert; Exoplanet um Riesenstern; Galaxie aus Dunkler Materie; Rasches Wachstum von Schwarzen Löchern; Ideale Flüssigkeit nach dem Urknall; Spaceshuttle; Weltraummüll; Apex;
Sterne und Weltraum 10.2009	Teleskop auf Hawaii; Exoplanet; Orionnebel; Dunkle Energie; Johannes Kepler – Heliozentrik;
Sterne und Weltraum 10.2010	Einschlag auf Jupiter; Sternentstehung; Quasar als Gravitationslinse; Ring des Saturns; Labor für den Mars; Einschlagkrater in Ägypten; Entwicklung junger Galaxien; Quanten
Sterne und Weltraum 10.2021	Weißer Zwerge; Entstehung Galaxien; extrasolare Kometen; Mars; erloschenes schwarzes Loch; Kosmische Strahlung; schwarze Löcher in Galaxien; Gravitationswellen; Didaktik; kosmische Netze

Sterne und Weltraum 10.2022	Ende eines Sterns; Neutronensternmasse; Sternentstehung Milchstraße; Marsproben; Entstehung planetarischer Nebel; Solarorbiter; James Webb;
Sterne und Weltraum 11.2008	Titan; Rosetta; Voyager; Rotation der Milchstraße; Gravitationslinsen; Galileo Galilei
Sterne und Weltraum 11.2009	Vermessung des kalten Universums; Supernova; Akkretionsscheibe; Bemannte Raumfahrt; Expansion des Alls;
Sterne und Weltraum 11.2010	Einschläge auf Jupiter; Hayabusa; Staubscheibe; Entdeckung des Orionnebels; Teleskopbau;
Sterne und Weltraum 11.2021	Weißer Zwerge; Komet; Marsoberfläche; Sonnenwind aus dem Erdkern; Gammablitz; kommerzielle Raumfahrt; Sonnenteleskop; Asteroiden;
Sterne und Weltraum 11.2022	Explosion auf weißem Zwerg; Einschlagkrater; Mondsiedlung; Doppelstern Supernova; Schlummerndes schwarzes Loch; Einschläge auf der Erde; Himmelsfotografie
Sterne und Weltraum 12.2004	Himmelsscheibe von Nebra; Röntgenastronomie; Exoplaneten; Astronomie in der Antarktis; Neutrinos;
Sterne und Weltraum 12.2009	Messier 82; Sternentstehung; Marsoberfläche; Messenger; Asteroid; Titan; LCROSS; Saturnring; IBEX; Rand des Sonnensystems; Supererden; Riesenteleskop; Kepler; Nebelfilter
Sterne und Weltraum 12.2010	Exo-Mars-Mission; Staubspirale; Zusammenstoß im All; Ionenantrieb; Weltraumteleskop; Teilchen-Beschleuniger; arabisches in der Astronomie
Sterne und Weltraum 12.2021	Kollision löst Supernova aus; Gammablitz; Marsrover; Leben auf Enceladus; Frühe Galaxien;
Sterne und Weltraum 12.2022	Wasserwelt; Magnetfeld der Superlative; Gasblase um Sagittarius A *; Koiper Gürtel; Der Schweif des Merkur; Einschlag auf Dimorphos;
Sterne und Weltraum Basics 1/04	Astrofotografie; Kameravergleich; Teleskopvergleich; Mondfotografie; Luftunruhe; Sonnenfotografie; Nachführung; Deep Sky; Kometenjagd; Astrotelefonie; Mondschaten; Software
Sterne und Weltraum Dossier 1 2003	Die Erde – Aufbau; Ozon; Einschlagkrater; Entstehung; Planetesimale
Sterne und Weltraum Dossier 1 2006	Struktur des Kosmos; Dunkle Materie; Supernovae; Vermessung; Quasare; Urknall; Schwarze Löcher; Hintergrundstrahlung
Sterne und Weltraum Dossier 1 2008	Faszinierendes Sonnensystem; Planeten, Sonne; Zwerplaneten; Kometen; Asteroiden
Sterne und Weltraum Dossier 2 2003	Kometen und Asteroiden
Sterne und Weltraum ESA	Weltraum-Observatorium Herschel und Planck; Urknall; Hintergrundstrahlung; Lagrange-Punkt
Sterne und Weltraum 01.2003	Sonne; Seti; Lichtempfindliche Zellen; Kosmischer Dipol; Tautenburger Trojaner; Asteroid; Dunkle Materie; Transneptun; Zirkumstellare Scheibe; Fred Hoyle; Integral
Sterne und Weltraum 01.2004	Riesenblase in der Magellanschen Wolke; Asteroidensuche; Zwerggalaxien; Quasare; Dunkle Energie; Flugtechnik zum Mond; Zwillinge der Erde; Kometenglobus Coronellus; Polarlichter
Sterne und Weltraum 01.2005	Erdatmosphäre; Raumkrümmung Nachweis; Calar Alto; SINFONIE; HUYGENS auf Titan; Dunkle Materie; Bindungs- und Bewegungsenergie
Sterne und Weltraum 01.2006	VENUS EXPRESS; Extrasolare Planeten; Dunkelwolken; Exoplaneten; Planetensystem im Wandel Der Zeit
Sterne und Weltraum 01.2007	Orionnebel; COROT – Planetenjäger; Planet oder gescheiterter Stern; Wenn Riesen Zwerge fressen; Gravitationswellen; Bemannte Raumfahrt; Supernova und Neutronensterne
Sterne und Weltraum 01.2008	Staubring auf der Venusbahn; MESSENGER -Merkur; Exoplaneten; Dunkle Energie; Geladene Teilchen Weltraumteleskope Herschel und Planck;
Sterne und Weltraum 01.2008	ROSETTA – Swing By; Orionnebel; Spektrallinien – Exoplaneten; Ende des Sonnensystems; VENUS EXPRESS; Europa – Bemannte Raumfahrt; Ringe Monde Wolkenwirbel; PLANCK-Mission
Sterne und Weltraum 01.2009	Exoplaneten; COROT-Exo-3b; Taikonaut – Weltraumausstieg; Gravitationswelle; Ursprung des Teleskops

Sterne und Weltraum 01.2010	Die heißesten Sterne; MESSENGER bei Merkur; Merkurs Solarkonstante; SPHERE – Exoplaneten; Entstehung Riesensterne; Kepler – Stern von Bethlehem; Astronomie und Bildung; Lichtverschmutzung	Lina
Sterne und Weltraum 01.2016	HH 212 – Babystern; Eisvulkane auf Pluto; Riesen in der Milchstraße; Neutrinos und Supernova; Einsteins Idee; Machtenstein – Meteorit; Gürtel und Schwert des Orion; Formenvielfalt	Melinda
Sterne und Weltraum 01.2017	Extrasolare Trojaner; Magellansche Wolke; ESA; Weltraummüll; Supermond;	
Sterne und Weltraum 01.2018	Lavaströme auf dem Mars; Weiße Zwerge auf Einsteins Waage; Diamantenregen um Sonnensystem; Doppelasteroid; Interstellare Reisende Qumuamua; Kernfusion	
Sterne und Weltraum 01.2019	Marslandung; Barnards Pfeilstern; Fossiles Einschlagkraterfeld; Das Ende der Welt; Zukunft der Sonne- Planetarischer Nebel; Wachstum schwarzer Löcher; Urmaterie – Asteroiden; Oumuamua; Spektrograf; Blazare – Jets aus dem Galaxiezentren	
Sterne und Weltraum 01.2020	Jupiter; Sauerstoff in der Marsatmosphäre; schwarze Löcher; Meteoriden; Explosion zweier weißer Zwerge; SOFIA; Helium und der Urknall;	
Sterne und Weltraum 02.2002	Dunkle Materie; Plutomission; Coronales Gas; Braune Zwerge; Röntgenstrahlung von der Venus; Sonnenvariabilität und Erdklima; Exoplaneten; Callisto; Entstehung des Sonnensystems; Raum-Zeit Schaum; Sternestaub; Exoplaneten	
Sterne und Weltraum 02.2003	Schwarze Löcher; Sternentstehungsgebiet; Kugelsternhaufen; Neptunmonde; Fred Hoyle; Veränderliche Sterne	
Sterne und Weltraum 02.2004	Orion im Infrarot; Gefahr Asteroiden; MARS EXPRESS; VOYAGER 1; Spektrum der Andromedagalaxie; China im Weltraum; Omega Centauri; Astronomische Flora und Fauna;	
Sterne und Weltraum 02.2006	Orion; Enceladus; Wachstum junger Löcher; Viele Galaxien im jungen Universum; Licht der ersten Sterne; Planetenentstehung; Planetendämmerung; Planetarischer Nebel	
Sterne und Weltraum 02.2007	Supernovaüberrest; M81; Wo ist das Lithium; Pulsare – Gravitationswellen; Riesensterne; Menschen auf dem Mars; Wiedergeburt der Roten Riesen	
Sterne und Weltraum 02.2009	Omega-Centauri; Echos aus der Vergangenheit; Wasser-Maser im jungen Universum; Wasser bei z=2,6; Zyklen des Himmels; Galileis astronomische Werkstatt; Eine Nacht im Zentrum der Milchstraße	
Sterne und Weltraum 02.2015	Wasser von Kometen; das kosmische Glühen; Stürme auf Uranus; Plejaden; Rote Riesen - Gezeitenkräfte; Das Geheimnis der Cheops-Pyramiden;	
Sterne und Weltraum 02.2016	Meteoritenkrater auf der Erde; Fehlgeschlagene Supernova; Weiße Zwerge; Supernova bestätigt Einstein Die Sonne; Expansion in Raum und Zeit; Lichtverschmutzung	Lina
Sterne und Weltraum 02.2017	Orionnebel; Riesengalaxie im jungen Universum; Twannberg – Meteoriten; PeVatron im Zentrum der Milchstraße – Diffuse Gammastrahlen; Galaktische Jahresringe; CASSINI . Saturn; Künstliche Sterne	
Sterne und Weltraum 02.2018	GAIA – Sternbewegung; Exoplanet – Klima; Relativität im galaktischen Zentrum; Drehimpulstransport In protoplanetarer Scheibe; Gravitationswellen; Meteore über Europa; Kernfusion	
Sterne und Weltraum 02.2019	Staubwirbel – Wolf-Rayet-Stern; ExoMars; Monde von Uranus und Neptun; Giacconi; OSIRIS-Rex - Asteroiden; Kleinplanet; Schwarze Loch im Quasar / Rotationsgeschwindigkeit; Adaptive Optik; Gravitationswelle; Priester und Planetoidenjäger	
Sterne und Weltraum 02.2020	Planeten um schwarze Löcher; Streifen auf Enceladus; Europas Raumfahrt; Massenreicher Protoplanet; Mikrogravitationslinsen und dunkle Materie; X 17 Teilchen; Neutrinos; Helium und der Urknall	
Sterne und Weltraum 02/03.2000	Gamsberg – was nun?; Meteoritenkrater auf der Erde; Geordano Bruno und die Kosmologie der Unendlichkeit; Raumfahrt; Mikroben im Eis; Wie ein Jet entsteht; Hypernova im Sonnensystem; Feuer und Wasser auf dem Mars	

Sterne und Weltraum 03.2001	Cassini und Galileo; Kugelsternhaufen; Bottom-Up-Theorie; Sternbildung; Transneptun; Spiralarme der Milchstraße; Dunkle Materie; Marsstrategie; Schnellläufer; Schwarze Löcher und Galaxien; Hintergrundstrahlung; Gammastrahlenausbrüche; Zugvögel
Sterne und Weltraum 03.2002	Pulsare; Braune Zwerge; Hintergrundstrahlung; IO; Vulkane auf dem Mars; Sternenstaub
Sterne und Weltraum 03.2003	Abell 1689; Braune Zwerge; Proxima Centauri; Quasare; Rotierender Jet; Mondsonde; VLT - Interferometer; Fred Hoyle; Hertzprung-Russell-Diagramm
Sterne und Weltraum 03.2004	Krater Gusev; Dunkle Materie/Energie; Schwarzes Loch im galaktischen Zentrum; Gaswolke im Galaktischen Zentrum; Mars-Roboter; Elementarteilchen und Kosmologie; Submillimeter-Array Eingefroren bei 6000 Grad (Sonnenflecken)
Sterne und Weltraum 03.2005	Iapetus; Hintergrundstrahlung; Kugelsternhaufen; Titan; Schwarze Löcher im Zentrum von Galaxien; Raketenexperimente in Cuxhaven
Sterne und Weltraum 03.2007	Komet McNaught; Rußende Sterne – Weiße Zwerge; Rendezvous mit Jupiter; Starburster NGC 1313; Mars; Einstein ist in; Superstrings; Grabkorridore in Pyramiden; Anthropische Prinzip; Gefahr durch Asteroiden
Sterne und Weltraum 03.2008	MESSENGER – Merkur; Entstehung Exoplanet; Sternentstehung im frühen Universum; HAARP – Mond; COLUMBUS – ISS; Interdisziplinäre Forschung; Staub im Weltall
Sterne und Weltraum 03.2010	Meteorit; Exoplaneten; Kepler-8b; Mikroben auf dem Mars; Vista – Südsternwarte; Astrophysik mit Neutrinos; Planetarische Nebel; Hamburger Auge in Mexico
Sterne und Weltraum 03.2016	Marsmission; Exoplanet; Supernova frisst sich selbst; Weißer Zwerg; Schwarze Löcher; Ein Sternhaufen Wird zerlegt; ExoMars – Leben auf dem Mars;
Sterne und Weltraum 03.2017	LUCY und PSYCHE; Vom schwarzen Loch zerrissen – Gezeitenkraft am Ereignishorizont; Sternentstehung; Kometenstaub; Sternentwicklung
Sterne und Weltraum 03.2018	NGC 1398; Roter Fleck; Quasar – Zeit der Reionisation; Hyper-Eddington-Akkretion; BLAP - Veränderliche Sterne; Schwarzes Loch im Zentrum der Milchstraße; Jagd nach interstellarem Staub; Kernfusion
Sterne und Weltraum 03.2019	M33; China landet auf dem Mond; weiße Zwerge; sterbende Sterne; Planetenbahnen; Galaxie-winde Wasserstoffwolke; Asteroiden; Teleskopspiegel;
Sterne und Weltraum 03.2020	Galaxie im Radiowellenbereich; weißer Zwerg; Eis auf Meteoriden; Aminosäure auf Enceladus; Indochinite, Neutronensterne; Schmiede schwerer Elemente; Beteigeuze; Supernovae; Venus
Sterne und Weltraum 04.2000	Astronomie in Chile; Dynamo Effekt; Kugelsternhaufensysteme; Röntgenastronomie; Gasscheibe um einen sterbenden Stern; Kassiopeia A; Radiogalaxien;
Sterne und Weltraum 04.2002	Staubbringe; Planetenentstehung; Pferdekopfnebel; Rotation von Spiralgalaxien; Protosterne; Bakterien in Meteoriten; Archäologie auf dem Mars; Galaktische Fontäne; Schwarzes Loch; Bleireiche Sterne;
Sterne und Weltraum 04.2003	Das heiße Herz der Galaxis; HESS; Sternhaufen Arches; Rand des Kosmos; COLUMBIA-Katastrophe; Galaxienhaufen; Mars-Express; Alpen-Meteorit; Sonnenenergie
Sterne und Weltraum 04.2007	Saturn; Rosetta – Mond; Säulen der Schöpfung – Supernova; Umweltkatastrophe im Orbit; Physik Der Sonnensystems; ARCHIMEDES – Mars; Hertzprung-Russell-Diagramm
Sterne und Weltraum 04.2008	Sternentstehung in Globulen; Wendelstein; Chicxulub-Krater; Zwerg-Sonnensystem; Nukleosynthese; Erwachen schwarzer Löcher – Keimzellen der Galaxien; Photophorese; Astrochemie – Staub und Eis; Kosmologische Prinzip

Sterne und Weltraum 04.2009	NGC 4921; Private Raumschiffe; VLT-Interferometer – Asteroiden; Zwei Satelliten kollidieren; Aufbau Und Zerstörung – Schwarze Löcher, Novae, Entstehung Galaxien; Arecibo-Observatorium; Galilei – Kepler – Brahe – Bewegungsabläufe
Sterne und Weltraum 04.2016	Entstehung Mond; Tanz der schwarzen Löcher; Gravitationswellen; Alpha Centauri Bb; Der Mond steht Auf dem Kopf – Kunst; Lichtverschmutzung; Radioastronomie
Sterne und Weltraum 04.2017	Weißer Zwerge; Magellansche Wolke; Supernova; Centauri; Frauen in der Astronomie; Exoplaneten; CASSINI; Jupiter
Sterne und Weltraum 04.2018	Lichtverschmutzung – LED, Kohlenstoff für die Erde; Magnetfelder im Universum; Radio-Relikte - Galaxienhaufen; Reise zu Proxima Centauri
Sterne und Weltraum 04.2019	Jupiter; Galaxie mit Schweif; Exoplanet; Erdmeteorit auf dem Mond; magellansche Wolke; Ceres; Gravitationswellen; Albireo; nördliche Krone
Sterne und Weltraum 04.2020	Jupiter; Sternenstaub; Hyperschnellläufer; Sagettarius A; das heiße Universum; Apollo 13; Interstellarer Besucher; Supernova; Superflairs
Sterne und Weltraum 04/05.2001	Meteoriten; Dunkelwolke; Schwarzes Loch; Sternentalter; Ameisennebel; Ammoniak; Braune Zwerge; Sonnenoberfläche; Astronauten; Fors Deep Field; Gammastrahlenausbrüche; Planetsimale;
Sterne und Weltraum 05.2002	Exoplaneten; Pulsare; Hubble-Teleskop; Supernove in M 74; Staubverbiegung in der Milchstraße; Protosterne; Kosmologie; Vulkanische Edelgase
Sterne und Weltraum 05.2003	Staubhülle der Überriesen; Geburt eines Sterns; Flug zum Mars; Baryonen in heißen Wolken; XEUS; COLUMBIA-Katastrophe; Polarisierter Hintergrund; Large Binocular Telescope; Superwinde und Staub Von Überriesen
Sterne und Weltraum 05.2006	MARS EXPRESS; Mars; Weißer Zwerge; Galaktische Kerne; Kometen und das frühe Sonnensystem; ANTARES – Tiefsee; Kometen auf alten Münzen
Sterne und Weltraum 05.2007	Helix-Nebel; Echo des Urknalls; Dynamik ferner Galaxien; Gammastrahlenausbrüche; Planetenjagd; Farbe von Wasser und Eis; Altägyptische Sternbild Meschetiu; Galaxien im Zusammenstoß
Sterne und Weltraum 05.2008	COLUMBUS – Start; PHOENIX – Mars; Mikroquasar; Ringe um Saturnmond; Heller als 1 Bill Sonnen; Galaxien – Radiobilder; Gammaastronomie; Raumfahrt – Russland;
Sterne und Weltraum 05.2016	Tektite – Mehrfacheinschlag; Gravitationswellen; Wiederkehrende Nova; ExoMars; Milchstraße; Karl Schwarzschild;
Sterne und Weltraum 05.2017	Mond; Pulsare; Radioblitz; Exoplaneten; Dunkle Materie; Sternentwicklung – Riesenstern; Akkretionsausbruch; Kugelsternhaufen
Sterne und Weltraum 05.2018	Exoplaneten – Wasser; Mikroben auf Enceladus; Staubfontäne auf Kometen; Planetentransits; Satellitengalaxien; Kleinplaneten – Ceres; Hawking und die Suche nach schwarzen Löchern; Große Rote Fleck – Mars; Krebsnebel
Sterne und Weltraum 05.2019	Asteroid Benu; Galaxien im Zusammenstoß; Sternentstehung; Jets; Geburtshaufen der Sonne; Hayabusa 2; Quasare – dunkle Energie; Relativitätstheorie; Exoplaneten;
Sterne und Weltraum 05.2020	pulsierende Sterne; K-Sterne – Lebensfreundlich; Sternenhülle; Radioblitz; Weltraumteleskop; Sonnenaktivität; Doppelsterne
Sterne und Weltraum 06.2001	Sonnenflair; Orionnebel; Feinstruktur von M 51; Transneptun; Protozellen; Bipolare HII Region; Marsmission; Etacarinae;
Sterne und Weltraum 06.2002	ISS; Radiogalaxien; Pulsar; Supernova; Quasare; Planetenbahnen; Einschlagkrater

Lina

Sterne und Weltraum 06.2003	Chicxulub-Krater; Täuschende Bild vom Weltall; Meteoritenkrater; Durchmesser Alpha Centauri A und B; Kosmische Volkszählung; EXPRESS zur Venus; Staubastronomie; Xinglong Observatorium; Wenn die Berge versinken
Sterne und Weltraum 06.2006	Explodierende Galaxie M82; VENUS EXPRESS; Planetenentstehung; Leben auf Exoplaneten; Neutronensterne; Magnetfeld der Erde; Hertzprung-Russel-Diagramm;Schwerkraft in der Krise
Sterne und Weltraum 06.2007	NGC 1672; Auf zum Mond; Zweite Erde; Parallaxenmethode; Schwarze Löcher der Mittelklasse; Kosmische Katastrophe im Erdaltertum; Kosmische Expansion; Schwerkraft mit Drehwurm; Lichtverschmutzung
Sterne und Weltraum 06.2008	Zirrusnebel; Hochenergetische Strahlung aus dem galaktischen Zentrum; Sternentstehung außerhalb Von Galaxien; Gravitationslinsen – Quasare; Solarkonstante; Meteoridengefahr; Merkur im Fadenkreuz; Astroteilchenphysik; Astrolabium
Sterne und Weltraum 06.2016	Gravitationswellen, Entstehung Planet; Extraterrestrische Physik – Sonne in UV; Sternzwillinge Auf der kosmischen Leiter; Doppelsterne; Kosmische Explosionswolken;
Sterne und Weltraum 06.2017	Orionnebel; Ceres; Brauner Zwerg; Staub in junger Galaxie; ExoMars; Gashalos; Gasozeane - Wachstum massenreicher Galaxien; Planetenringe; Planet verursacht stellares Herzklopfen; Dunkle Materie; AMS-Exprimment; Saturn;
Sterne und Weltraum 06.2018	GAIA; Gravitationslinsen; Orionnebel; Exoplaneten; Schwarm schwarzer Löcher; Komet – Vollbremsung; Entstehung massereicher Sterne; Wachstum schwarzer Löcher; Leuchtende Nachtwolken; Rote Nova
Sterne und Weltraum 06.2019	Hyaden; weißer Zwerg mit Staubring; der Schatten des schwarzen Loches; planetare Geburtsstätte; Das erste Foto eines schwarzen Lochs; Asteroiden; Jupiter und seine Monde;
Sterne und Weltraum 06.2020	Einschlagkrater; Merkur; Calium – Exoplanet; Star-Link; Magnetfelder in der Andromedagalaxie; Gammablitz; Asteroiden; Mikrometeoriten;
Sterne und Weltraum 07.2001	Andromeda-Galaxie; Exoplaneten; Kometen; Schwarze Löcher; Jupiter; Envisat; Mars; Supernova; Massendichte; Late-Heavy-Bombardement; Röntgenemission;
Sterne und Weltraum 07.2002	Jupitermonde; Zukunft der Erde; Weiße Zwerge; Ozeane der Jupitermonde;
Sterne und Weltraum 07.2003	Schwanen-Nebel; Pulsare; Supernova SN 1006; Wassermaser in Markarian 14189; Supernova-Gammastrahlenausbruch; Aufbruch zu fremden Erden; Lagrange-Punkt; Mauna Kea; Enrico Martinez
Sterne und Weltraum 07.2007	IC2574; LBT; Entwicklung von M-Sternen; NEW HORIZONS – Jupiter; COROT; BEPICOLOMBO - Merkur; RR-Lyrae-Sterne; Grundfrage der Kosmologie;
Sterne und Weltraum 07.2008	Mars – Krater und Eis; Galaktische Supernova; Abgemagertes Milchstraßensystem; Wie typisch ist Die Sonne; Exoplaneten; Feuiger Weltuntergang - Erdbahn; Kartierung des Mondes; Sternwarte SOFIA
Sterne und Weltraum 07.2009	Orionnebel; Kometenkristalle; Substellarer Methusalem; Spirografnebel; Weltraumteleskop; APOLLO 11; Galilei – Glaubenshüter
Sterne und Weltraum 07.2016	NGC 7635; Supernovae; Makemake; Weiße Zwerge; Krater auf Ceres; Brauner Zwerg; Schwarze Loch Ist satt – Massenobergrenze; Zyklus Sternaktivitäten; Klimateffekt – Lebensfreundlichkeit; Planet X; JUNO – Jupiter; Milchstraße;
Sterne und Weltraum 07.2017	Magnetfeld des Mondes; Enceladus; Schwarze Loch in Zwerggalaxie; Zwerggalaxiengruppe; Neutronensterne; Staub – Planetenentstehung; Sonnensimulation
Sterne und Weltraum 07.2018	ExoMars; Transneptun; Sterben der Sonne; Tabbys Stern – Veränderliche; GAIA; Pulsar; Innere des Mars; Asteroidenforschung – Hayabusa 2; Spektroskopie
Sterne und Weltraum 07.2019	schwarzes Loch mit Jet; Kratersprengung; Vulkan auf Psyche; Wasserstoff im jungen Universum; Geburt eines Planeten; Apollo Mission; Missionsziel Mond;

Lina

Sterne und Weltraum 07.2020	Sterngeburt; schwarzes Loch; Einschlagkrater; Erdatmosphäre; interstellarer Besucher; Gravitationslinsen; frei fliegende Planeten; dunkle Energie; Solarorbiter;
Sterne und Weltraum 08.2001	Kosmische Strahlen; Mond- und Erdklima; Molekülwolken; Zwerggalaxien; Brauner Zwerg; Eros; Ozon; Doppelsternsysteme; Marsmission
Sterne und Weltraum 08.2003	Der Marsmond Phobos; HAYABUSA; Mars-Express; Massenreiche Galaxie – Rotverschiebung; Hans Elsässer; Schwarzes Loch – Radiolicht; Dunkle Herz der Milchstraße; Dichte Sternfelder
Sterne und Weltraum 08.2006	M102; STELLA – Doppelteleskop; Fehlende Metalle; Gammablitz als Standardkerzen; Schwarze Löcher in Staubkokons; Wollen auf der Venus; James-Webb-Weltraumteleskop; Gammaastronomie Griechische Kosmologie
Sterne und Weltraum 08.2007	ISS; Marsroboter und Weltraumtouristen; Dunkle Materie; Gammastrahlen-Teleskop; Standardmodell Der Kosmologie
Sterne und Weltraum 08.2008	NGC 5907; Vorläufer von Supernova 1a; Kosmische Archäologie mit Gammastrahlen; Kosmologie - Perspektiven; Koroljows geheimes Marsprojekt; Kartierung des Mondes
Sterne und Weltraum 08.2016	Der blaue Planet; Junges Planetensystem; Radioblitz; Dispersionsmaß; Kosmos in einem anderen Licht; Sternentstehung; Stubenberg – Meteoriteneinschlag; Sternentwicklung; Milchstraße
Sterne und Weltraum 08.2017	Jupiter; Galaktische Winde – Sternentstehung; Standardkerze; Supernova 1a; Gravitationswelle; Sternentwicklung – Metallarme Sterne; Exoplaneten; Veränderlicher Stern
Sterne und Weltraum 08.2018	Exoplanet bei rotem Zwerg; Dünen auf Pluto; Vulkanismus auf dem Mars; Nachricht von den ersten Sternen; Dunkle Energie; Marskanäle – Fälschung?; Perseiden
Sterne und Weltraum 08.2019	Zwerggalaxie; Sternentstehung; Asteroid; Kollision Andromedagalaxie; Star Link; Exoplaneten; Erdmeteorit;
Sterne und Weltraum 09./10.2002	ISS; Sternentstehung; Uranus und Neptun; Radiogalaxien; Schwarze Löcher; Akkretionsscheibe; Astronomie in Samarkant;
Sterne und Weltraum 09.2000	Die Rosettamission; Sonnenfinsternisse in Assyrien; Gamma-Burst; Magnetsturm; Jet von M 87; Röntgenflair; Pulsar; Planetarischer Nebel; Katzenaugennebel; Balkenstruktur der Milchstraße
Sterne und Weltraum 09.2001	Staubsturm auf dem Mars; Saturnringe; Protostern; Alpha-Centauri; Braune Zwerge; Lichtverschmutzung; Kugelsternhaufen; Marsmission; Elliptische Galaxien
Sterne und Weltraum 09.2003	Frühe Universum; Quasar; Astronomische Vergangenheit; Entstehung schwarzer Löcher; Röntgenlicht Ferner Galaxien; ERS-1 und 2; Valium für Kosmologen
Sterne und Weltraum 09.2006	Dunkelwolken; Kugelsternhaufen; Magnetfelder im Universum; LOFAR; Radioteleskop; Europas Mondsonde; Innere der Sterne
Sterne und Weltraum 09.2007	Eta Carinae; CASSINI – Iapetus; Supernovae Ia; Mondtaugliches Flüssigteleskop; Marsflug-Simulation; Carl-Friedrich von Weizsäcker; Auf Tuchfühlung von Titan; Das Standardmodell der Kosmologie; Hertzprung-Russel-Diagramm; Meridian von Saint-Sulpice
Sterne und Weltraum 09.2008	Supernova; Marssonde PHOENIX; WMAP; Naturgesetze im Universum; ATV-EVOLUTION – Raumfahrt Kosmische Magnetfelder; Urknall – Beschleunigerring; Schäferhund – Sonnensystem
Sterne und Weltraum 09.2009	Nebel im Schwan; Protoplanetare Scheibe im Orionnebel; Entstehung Galaxien; Dunkle Materie; Kosmisches Gas; Centaurus A; Urknall – Darstellungen
Sterne und Weltraum 09.2016	Teilchenbeschleuniger in der Milchstraße; verschmelzende schwarze Löcher – Gravitationswellen; Sterne mit extremer Geschwindigkeit; Fluchtgeschwindigkeit von Galaxien; Kometenforschung - Rosetta; Sternentstehung; Wie weit können wir sehen;

Sterne und Weltraum 09.2017	Beteigeuze; Karte der Milchstraße; Mini-Asteroid; Erdbahnkreuzer; Oberfläche vom roten Riesen; JUNO über Jupiter; Galaxieentwicklung; Neptun
Sterne und Weltraum 09.2018	Sternentstehung im Segel; Marskrater; Protoplanetare Scheibe; Methan auf Enceladus – Biologisch?; Hayabusa 2; Baby-Sonnensystem; Scheibe um IM Lupi; Kosmische Strahlung; Höllenfeuer der Sonne; Stern gigant P Cygni
Sterne und Weltraum 09.2019	Zwerggalaxie; Neptunmond; Galaktischer Halo; Planetarische Nebel; Planet 9; Kartographie eines Entfernten Sterns; Dunkle Materie in Zwerggalaxien; Astronomie und Bildung; Mondblitze; Kosmische Nebel
Sterne und Weltraum 10.2000	das Mondinnere; Kometen; Sonnenflecken; Kugelsternhaufen; Neptun; Krater auf der Erde; Gammastrahlenblitz; Krebsnebel;
Sterne und Weltraum 10.2001	Deep-Space-One; Jet in der Galaxie; Planetarische Nebel; Sonnenaktivität und Monsun; ISS; Raumsonde Genesis; Cluster-Flotte; Dunkle Energie
Sterne und Weltraum 10.2003	Ferne Sterne; Sonne in der Jungsteinzeit; Sternentstehung; Begleiter der Milchstraße; PHOENIX; Mars; Bausteine der Planeten; Jenseits der Milchstraße; Entwicklung Andromeda-Galaxie; Cepheiden
Sterne und Weltraum 10.2006	Sternentstehung in der Magellanschen Wolke; Definition Planet; Elliptische Form von Galaxien; Dunkle Materie in elliptischen Galaxien; Pulsare und die Relativitätstheorie; Röntgenpulsare
Sterne und Weltraum 10.2007	Saturnmond Hyperion; Neuschwanstein-Meteorit; James-Web-Spacetelescope; Wie repräsentativ ist Unser Sonnensystem; Aufbruch in den Weltraum; Russische Raumfahrt; Baikonur; Koroljow; Zwergplaneten
Sterne und Weltraum 10.2008	M-Stern und brauner Zwerg; Supernova; Drei Galaxien verschmelzen; Quasar; Leben auf dem Mars?; 50 Jahre NASA, Das untere Ende der Hauptreihe
Sterne und Weltraum 10.2013	MARS EXPRESS; Kepler 76b; Einsteins Planet; Galaktisches Magnetfeld; Zwerggalaxien; Hubble-Konstante; Aktive Asteroiden; In flagranti im Sonnensystem; Pioniere der lichtelektrischen Fotometrie; Magellansche Wolken
Sterne und Weltraum 10.2015	extrem massenreiches schwarzes Loch; Mondbeben durch Gravitationswellen; Exoplaneten; Die gewellte Milchstraße; ein Kometenkern hautnah; offene Sternhaufen
Sterne und Weltraum 10.2016	Brauner Zwerg; Schwarze Löcher – Kosmische Röntgenhintergrund; Kometenkern; Mare Imbrium - Einschläge auf dem Mond; Exoplaneten; Sternenkatalog; Entdeckung Neptun; Planetarische Nebel
Sterne und Weltraum 10.2017	Planet X; Schwarze Loch in NGC 7582; Sturm auf Neptun; Exomond; Rotation von Sternen; Neues Modell des Kosmos; Geisterfahrer bei Jupiter; CASSINI – Saturn; Die Sterne der Toten; Himmels-Phänomene in alten Chroniken
Sterne und Weltraum 10.2018	Supernovaüberrest; Rote Nova; Urplaneten; Kollision mit der Milchstraße; Mars-Antarktis – Wasser; Neutronensterne; Schwarze Löcher; Aufbruch zum Merkur; Das Alter der Welt; Aristarch und die Kobra - Mondkrater
Sterne und Weltraum 10.2019	Beginn des Sonnensystems; Weiße Zwerge; Jupiter; Exoplanet; Schwere Elemente im protosolaren Nebel; Hubbles Konstante; Neutronensterne; Dunkle Energie; R Aquarii
Sterne und Weltraum 11.2001	Japans Venusorbiter; Neutronensterne; Andromedagalaxie; Stern corona; Planetarische Nebel; Röntgenblitz; Wasserstoff in fernen Galaxien; Gravitationswellen; Entdeckung des Neptun; Dunkle Energie
Sterne und Weltraum 11.2002	Schwarze Löcher; Exoplaneten; Supernovaüberreste; Massenreiche junge Sterne; Wernher von Braun;
Sterne und Weltraum 11.2003	Mars; Supernova; Wasser bei schwarzen Löchern; Asteroid Juno; Saturn; Pluto; Radiogalaxien – Quasare; Christian Doppler

Sterne und Weltraum 11.2004	Sterbender Stern; Large Binocular Telescope; Astrophysical Virtual Observatory; Quasare; Sternatmosphären; Sechs Zahlen der neuen Physik; Interferometrie; Interstellare Materie; Erd- und Mondbahn und Finsternisse	
Sterne und Weltraum 11.2005	NGC 7000; Handys und Radioastronomie; natürliche Teilchenbeschleuniger; Gammablitze; Die Erde; Schwarze Löcher und die Relativitätstheorie; Wie entsteht Leben	
Sterne und Weltraum 11.2006	Nieselregen auf Titan; PROMISE – Magnetfelder; Plutophile; ASTRALUX; CASSINI; Millenium-Simulation; Hertzprung-Russel-Diagramm	
Sterne und Weltraum 11.2016	JUNO – Jupiter; Marsmonde; Planetenforscher im Datenreichtum; Exoplanet Proxima b; Weiße Zwerge; Gammastrahlenblitze und Neutrinos; Lichtverschmutzung	Lina
Sterne und Weltraum 11.2017	Schwarze Doppellöcher; Antares; Brauner Zwerg; Jet; Lavasee von Loki Patera; Kuipergürtel; Zeitverzögerungs-Distanz; Perspektiven der Astrophysik; Schiaparelli-Crash – Mars; Farben der Sterne	
Sterne und Weltraum 11.2018	Galaxie mit Gezeitenarm; Torus um schwarzes Loch; ISS: Loch; Supercomputing; Der Ursprung der Elemente; Und wieder hatte Einstein recht; Einstein im galaktischen Zentrum; Quasar	
Sterne und Weltraum 11.2019	Eta Carinae; interstellarer Besucher; Mondlandung Indiens; Aldebaran; Die Milchstraße; Geburt Massenreicher Sterne; der Stammbaum der Sterne; Exoplaneten	
Sterne und Weltraum 12.2000	Jupiters staubige Umgebung; dunkle Materie; Asteroiden; Litiomerzeugung; Pulsare; Gravitationskonstante	
Sterne und Weltraum 12.2001	Uranus Mond; Sonnensegel; Gasblase in einer Galaxie; Gravitationslinse; Galaxien Baustein; Staub auf dem Mars; Neutrinos; Intergalaktisches Medium; Stern von Bethlehem;	
Sterne und Weltraum 12.2002	Krater; Exoplaneten; Schwarze Löcher; Supernova; Sternentstehung; Himmelsdurchmusterung; Transneptun; Planetenbahnen	
Sterne und Weltraum 12.2003	Sombrero-Galaxie; STRF; Eisdome auf Europa; Braune Zwerge; Swing-By-Manöver; Himmelscheibe Von Nebra	
Sterne und Weltraum 12.2006	Zentrum der Galaxis (schwarze Löcher); Saturn-Ringe; Galaxienentwicklung; HAYABUSA – Kleinplaneten; Roboter für den Weltraum	
Sterne und Weltraum 12.2007	M31 – Infrarot; Feuerball über Peru; Die ersten Sterne; Mira Ceti; Junge Sterne – Drehimpuls; Einstein auf Tour; Galilei der Künstler; Gammastrahlenausbrüche;	
Sterne und Weltraum 12.2008	NGC 7331; Feuerball mit Ansage; Aufbau unserer Sonne; Zoo der Neutronensterne; Apollo 8; Hertzprung-Russel-Diagramm; Wie entstehen neue Weltbilder; Lichtverschmutzung	Lina
Sterne und Weltraum 12.2016	Plejaden; Massemonster im jungen Universum; Gravitationskollaps; Nova; Mars; Marskarten; VIKING;	
Sterne und Weltraum 12.2017	Weißer Zwerg; Brauner Zwerg; Tau Ceti – Exoplaneten; Massenreiche Galaxien; Gravitationswellen - Neutronensterne; Vulkanische Mondlandschaft	Lara
Sterne und Weltraum 12.2018	Apollo 8; Magellansche Wolken; Oumuamua; Meteoritenfund; Exomond; Asteroiden; Sternenzwillinge; Das Innere des Mars; Der Ursprung der Elemente	
Sterne und Weltraum 12.2019	2 I / Borisov; Uranusringe; Exoplaneten; Eine neue Milchstraße; Radioteleskope; Ringmond des Saturn; Die Andromedagalaxie	
Sterne und Weltraum Dossier 1/13	Kosmologie: Dunkle Universum, Dunkle Energie, Hintergrundstrahlung, Krümmung und Dehnung, Entfernungsbestimmung, Antimaterie, Zeitpfeil, Quanten	Lara
Sterne und Weltraum Dossier 2/15	Einsteins Kosmos: Relativitätstheorie, Kosmologie, Hintergrundstrahlung, Urknall, Inflation, Gravitationswellen, Pulsare	Anja

Sterne und Weltraum Spezial 2	Schöpfung ohne Ende: Galaxien; Sternentstehung; Leben; Exoplaneten; Kulturen; Indianer; Kant; Mythen; Wissenschaftsgeschichte	Melinda
Sterne und Weltraum Spezial 5	Zeit: Ägypter; Indien; Maya; Kalender; Mittelalter bis Renaissance; Sonnenuhren; SciFi	Melinda
Sterne und Weltraum Spezial 6	Gravitation – Urkraft des Kosmos: Raumzeit; Supernovae; Gravitationswellen; Schwarze Löcher; Relativitätstheorie; Warp-Antrieb; Strings; Struktur; Gravitationslinsen	
Sterne und Weltraum Spezial 7	Monde – Missionen zu neuen Welten: Planetenentstehung; Mondstaub; Menschen auf dem Mond; Mythologie; Andere Monde; Cassini und Huygens	Melinda
Vds 10	Meteorit Neuschwanstein; Entdeckung der Marsmonde;	
Vds 11	Mirastern; William Herschel;	
Vds 12	Halo Erscheinungen; Warum Hollywood keine Physik kennt; Plutos Sturz,	
Vds 13	Lichtverschmutzung und der Mensch; William Herschel; Braune Zwerge	Lina
Vds 14	exotische Kleinplaneten;	
Vds 15	Venus Transit von 1769;	
Vds 16	Meridianlinie in der Kirche Santa Maria degli angeli; Historischer Venusdurchgang;	
Vds 17	Entdeckung eines Galaxienhaufens; Druiden; Himmelsscheibe von Nebra; Planetarische Nebel;	
Vds 18	Veränderliche in M 3; Protoplanerare Scheibe;	
Vds 19	Supernova von 1885; Rosetta – Flyby;	
Vds 20	Lichtverschmutzung;	
Vds 2000 – 1	Kleinplaneten und ihre Namen; Lichtverschmutzung; Messung der Lichtgeschwindigkeit;	
Vds 2000 – 2	Sonnenzyklus; Leoniden; Extragalaktische Kugelsternhaufen; Kleinplaneten; Lichtverschmutzung;	
Vds 2001 – 1	Super thin galaxies; Parawissenschaften Horoskope;	
Vds 2001 – 2	Weselowski 1; Lichtverschmutzung; Sonnenaktivität / Lichtbrücken	
Vds 2002 – 1	Halo Protokolle aus der Bronzezeit; Kometen im Mittelalter; Populäre Grenzgebiete / Horoskope	Melinda
Vds 22	Wechselwirkende Galaxiepaare; Sonnenaktivität / Lichtbrücken; Lichtverschmutzung	Lina
Vds 23	Planetarische Nebel; Eisnebel; Orioniden;	
Vds 9	Eisnebelhalos; M27; Ägyptische Astronomie; Kosmische Begegnungen – kleine Planeten;	
Vds 97	Veränderliche Sterne; Komet Koma;	
Vds 99	Jetentwicklung von Hale-Bob; Lichtverschmutzung;	
Vds 99 -2	Jetsfontänen und Staubschalen;	
Vds 99 -2	Lichtverschmutzung, Leoniden; Wechselwirkungen bei Galaxien; Veränderliche Sterne;	
Zeit Magazin	Stephen Hawking	
Zenit Jan 08 (Niederländisch)	Ultraviolettes Licht; Komet McNaught; Wolken an der Küste; Dunkle Materie	
Zenit Jan 08 (Niederländisch)	Großferngläser; Halo Sonne; Mondwagen	
Zenit Feb 08 (Niederländisch)	Venus Express – Atmosphäre; UV-Venus; Reflektiertes Licht von Kometen; Neutronensterne; Kosmische Strahlung; Junge Galaxien	
Zenit Feb 08 (Niederländisch)	Riesenteleskop von Lord Rosse; Astronomie in der Steinzeit – Megalithen; Supernovaüberrest; Wolken	
Zenit Feb 08 (Niederländisch)	Toengoeska – Meteorit Sibirien; Superteleskop in Dwingeloo; Materie zwischen den Clustern (Staub)	
Zenit Feb 08 (Niederländisch)	Milchstraße; Schwere Sterne; Gas und Staub der Milchstraße; GAIA	
Zenit Mai 07 (Niederländisch)	Asteroiden-Einschlag; Sternbewegung Milchstraße; Erdbeben-Satellit; Farbe auf dem Mond; Kometenschweif	
Zenit Mai 08 (Niederländisch)	Neutrinos; Pulsare; Wetter aus dem Weltraum; Interstellare Antimaterie; Öl auf Titan; Exoplaneten; Omega-Centauri – Schwarzes Loch; Spektrograph	

Zenit Nov 07 (Niederländisch)	Neue Zwerge; Dunkle Energie – Struktur Universum; Sonnenflecken in 3D; Tsunami; Zwergplaneten; Einschlagskrater; Sonnenkorona
Zenit Nov 08 (Niederländisch)	Zwerggalaxien; Symmetrie der Galaxien; Lichtverschmutzung; Wasser auf dem Mond; Dwingeloo-Teleskop; Raumfahrt – Niederlande; Pferdekopfnebel; Magnetfeld der Erde
Zenit Okt 07 (Niederländisch)	Braune Zwerge; Planetenentdeckung; Vulkanausbruch; Supermassiven Schwarze Löchern entkommen; Mira (Kometenschweif); Radar-Satellit;
Zenit Okt 08 (Niederländisch)	Hubble-Teleskop; Diamant – Planet; Kugelsternhaufen; Hale-Bopp; Kohlenstoff – Exoplaneten; Ozean auf Titan; Sternexplosion in NGC 2770; Braune Zwerge
Zenit Sep 05 (Niederländisch)	Spitzer Weltraumteleskop; SAURON Galaxien Erforschung; Klimamodelle; Radioteleskope; Hayabusa; Quasare; Planet X; Sonnensegel (Antrieb); Kometen;
Zenit Sep 05 (Niederländisch)	Doppelgänger der Sonne; Sternenstaub; Shapley-Supercluster; Pulsarbeobachtung; Merkur Kern;
Sterne und Weltraum 01.2023	Kollision von Galaxien; Sonde Osiris; Jahreszeiten auf dem Neptun; Wasser auf dem Mars; CO2 auf Exoplanet; Neutrinos; Galaxieentstehung; Magnetfeld Sonne; Beteigeuze; Wilhelm Herschel
Sterne und Weltraum 02.2023	ELT; Dunkle Materie; Dunkle Energie; Venusoberfläche; Artemis; Sonnencorona; Weltraumteleskop; Schwarzes Loch umkreist Stern
Sterne und Weltraum 03.2023	Marsmeteorit; Dimorphos; Auftreten neuer Sterne; Neutronensterne und schwarze Löcher; Magnetfeld
Sterne und Weltraum 04.2023	Uranus und Neptun; Quasarjets; Kollidierende Neutronensterne; Exomonde
Sterne und Weltraum 05.2023	Ring des Jupiters; Marsrakete; Erdkern; Meteorstrom; Artemis; Entfernung zu Galxien
Sterne und Weltraum 06.2023	Meteoritenkrater; Marsbeben; Galaxien am Rand des Universums; Wolf-Rayet-Sterne; Nebel bei Andromedagalaxie; New Horizons;
Sterne und Weltraum 07.2023	Oumuamua; Röntgenquasare; Artemis; Magnetfelder um Galaxien; Ursprung des Wassers; Albert Einstein; Kilonova; Doppelsterne
Sterne und Weltraum 08.2023	Venus; Meteoritenfund; Proba 3; Sterbende Sterne; Galaxie im jungen Universum; Space X; Heliumbrennen auf weißem Zwerg; Uranusmission; Schwarzes Loch Bewegung; Jupitersonde;
Sterne und Weltraum 09.2023	Polarwirbel auf Uranus; Schwarzes Loch in M4; IO; Galaxie im jungen Universum; Phaethon Gamma Blitz; Gravitationswellen; Lichtwege in der Kosmologie;
Sterne und Weltraum 10.2023	Euclid; Merkur Vorbeiflug; Relativistische Jets; Beteigeuze; Jet in M87; Doppelstern im Austausch; Lichtwege in der Kosmologie; Experimente zum Anfang des Universums
Sterne und Weltraum 11.2023	Magnetar; Polarlicht auf Merkur; Gravitationswellen von schwarzen Löchern; Kosmische Blasen; Weisse Zwerge; Halo-Erscheinungen
Sterne und Weltraum 12.2023	Planetentstehung; Metallarme Sterne; Stürme auf Saturn; Wasserstoffperoxid auf Ganymed; Krater auf dem Mond; Weisse Zwerge als Pulsar; Apollo; Veränderliche Sterne; Indien; die ersten Sterne

Sterne und Weltraum 12.2023	Pulsar; Mineral auf Mars; DART; Supernovae; Osiris; Gyrochronologie; H.E.S.S.; Gammaastronomie; Gaia
DLR	Cassini / Huygens - Missionen zum Saturn
ESO	Ein Universum der Entdeckungen; Alte Sterne; Gammastrahlenausbrüche; Schwarzes Loch in der Milchstraße; Kaltes Universum
APEX	Atacama Pathfinder Experiment
Astronomie und Raumfahrt 1993	Die Rosettamission; Terrestrische und Extraterrestrische Astronomie; Gammaastronomie; Enceladus; Vorgeschichte des sichtbaren Universums; Europäische Satelliten;
Astronomie und Raumfahrt 1995	Navigation; Astronomie der australischen Ureinwohner; Herkunft der Sternnamen; Quasar; Astronomie in der arabischen Welt; Verschwundene Sternbilder
Astronomie und Raumfahrt 103	Tunguska; Gezeitenkräfte; Deep Impact; Meteorite; Galaxienbausteine; Akkretionsscheibe; Kollisionen und Planetenentstehung;
Die Sterne 05/1995	Veränderliche Sterne - Sternentwicklung; Kautenburger Planetoiden Entstehung des Kosmos, Ursprung, kosmologische Konstante, Bösenstruktur; Unbekanntes Werk von Johannes Kepler; Galileo Galilei
Die Sterne 03/1982	Historische Wurzeln der Kosmologie; Keppler zum gregorianischen Kalender RS-CANUM-VENATICORUM-Doppelsterne Solare Neutrinos Astronomie- und Raumfahrtgeschichte Kosmische Hohlräume Supernova in unserem Sternsystem Schwingung der Sonne Athmosphäre des Titan Meteoritenforschung
Die Sterne 05/1986	Auffindung des Planeten Neptun Staub zwischen den Sternen Dunkle Corona unseres Milchstraßensystems Angewandte Astronomie im Mittelalter CYGNUS X-3 Massenbilanz bei der Sternentstehung Wasser auf dem Mars Merkur mit Natriumdampfathmosphäre

Die Sterne 01/1975	Strukturanalyse des Orionnebels Linienspektrum des interstellaren Gases Lichtgeschwindigkeit im Gravitationsfeld der Sonne Gravitationstheorie Die Kosmologie Immanuel Kants Astronomische Grundlage des französischen Revolutionskalenders Meteoritenkraterketten Atronomieunterricht
Die Sterne 01/1993	Astrologie im Ablauf von Jahrhunderten Rund um das Universum Extragalaktische Umgebung der Milchstraße Kosmologischer Dynamo Leuchtkraftfluktuation in Galaxien Molekülion H3 Plus Eigenbewegung der Geminga Honigwabe in der großen Magellanischen Wolke
Die Sterne 01/1996	Briefwechsel von Birgel und Graff Der inhomogene Kosmos Gaussche Osterformel Randbedingung interstellarer Raumfahrt Brief on Humboldt an Encke Das Erstbewegte und das erste Bewegende der Erstbeweger
Die Sterne 02/1996	Engelhardt in Dresden Geburt eines R Coronae Borealis Sterns Der inhomogene Kosmos Farbtemperaturbestimmung eines Kohlenstoffsterns
Die Sterne 03/1975	Kompakte Gruppen von kompakten Galaxien Die hellsten Sterne am Infrarothimmel Rotationsperiode von Neptun Sonnenflecken Homogene Sonnenuhr Sonnenglas Alkohol am Himmel entdeckt Astronomiegeschichte

Die Sterne 02/1986	<p>Juri Gagarin Menschen im Weltraum Expedition zum Mars Sonnensegel Strukturbildung des Kosmos Komet Halley Corona und Sonnenflecken</p>
Die Sterne 04/1992	<p>Alfed Jensch Teleskop Der Wettlauf zum Mond Hydrodynamische Behandlung von Kometenjets Sonnenflecken Galaxiekern Blaue Nachzügler in 47 Tucanae Geminga Polarlichter auf Jupiter</p>
Die Sterne 02/1991	<p>Erforschung von Kometen Extrasolare Planetensysteme Methoden und Technik Planetoide Hubble Space Teleskop Metallarme Sterne und frühe chemische Entwicklung unserer Galaxie Very Large Telescope</p>
Die Sterne 05/1993	<p>Galileo über dem Nordpol des Erdtrabanten Relativität Gravitation und Graviton Marsmond Phobos Uranus Neptun Konjunktion Geodätische Astronomie Uhren und Kalenderrechnungen Geschichte der astronomischen Gesellschaft</p>
Die Sterne 04/1975	<p>Observatorium Potsdam Spektroskopie Sternatmosphäre Interstellare Flüge</p>
Die Sterne 04/1976	<p>Röntgenastronomie Naturwissenschaft und Philologie: die arabischen Elemente in der Nomenklatur und Terminologie der Himmelskunde Homogene Mechaniksonnenuhren Schröter Effekt am Mond Radioastronomie Höhe und Geschwindigkeit eines Meteors</p>

Die Sterne 03/1976	Röntgenastronomie Lokale Massendichte und die intergallaktische Materie Komet Kobayashi Sonnenflecken Einfluss von Zach auf Humboldt Kometenflugblätter des 17. und 18. Jahrhunderts
Die Sterne 02/1976	Grundaufgabe der Kosmologie Beobachtungsparameter und Weltmodelle EPHEMERIDEN-Zeit Tercentenary Kometenflugblätter des 17. und 18. Jahrhunderts Perseiden
Die Sterne 06/1964	Faszination Mars Geologische Prozesse und Sedimentsysteme auf dem Mars Phobos Furchensystem Phobos Projekt Bemannt zum Mars
Die Sterne 05/1964	Kometenstaub und interplanetarer Staub Kernastrophysik Abweichung vom Newtonschen Gravitationsgesetz Sonnenfleckenzyklus Trojaner Paralaxenmessung Quasare Supermassenreiche Sterne entpuppen sich als Sternhaufen Ceres
Die Sterne 01/1981	Regeln des planetaren Vulkanismus Stand und Entwicklungstendenzen in der allgemeinen Relativitätstheorie Neues über der Apollo Objekte Ein zweidimensionales Ordnungsschema für zyklische astronomische Kalendertypen Erstes oder letztes Viertel - Gedichtsinterpretation Linsche Dichtewellen Magnetfeld bei kühlen Zwersternen Interstellare Materie im Sonnensystem
Die Sterne 02/1983	Atmosphäre und Oberfläche der Venus Sonnenforschung Friedrich von Hahn Wie viele Quardartgrad besitzt die Himmelsphäre Röntgenquellen des Orionnebels Tektonik und Vulkanismus von Eisplaneten

Jude

Die Sterne 03/1977	<p>Chemische Entwicklung der Galaxie Entfernungsmesung zum Mond und Hypothesenfreie Äquatorialsysteme Wie Gauß zum Astronomen wurde Mittelalterliche Sonnenuhr Sonnenfleckenminima Nova Cygni Rapport</p>
Die Sterne 01/1977	<p>Gauß und die sideralen Dreiecke Gauß und die Gravitationstheorie Gauß und die Methode der kleinsten Quadrate Die Osterformel Der Ursprung des Osterhasen Novacygni</p>
Die Sterne 04/1978	<p>Der Beitrag der DDR zum Interkosmosprogramm Braucht die Astronomie eine neue Physik Die Keplerschen Gesetze und Newtons Gravitationsgesetz Leuchtende Nachtwolken Staubkondensation bei Nova Vulpeculae Algol B Mineralogische Beschaffenheit des Marsbodens Methaneis auf Pluto</p>
Die Sterne 03/1978	<p>Schwerefeld von Planeten und Monden Sonnenflecken Meteoritenkrater auf Mond, Merkur und Mars</p>
Die Sterne 02/1978	<p>Entwicklung von Sternsystemen Altes und Neues über den Planeten Mars Kosmische Mikrowellenhintergrundstrahlung Meteoritenkrater in Streuellipsen Pluto</p>
Die Sterne 01/1978	<p>Zentralgebiet unseres Sternsystems Magnetfeld des Mondes Irdische Meteoritenkrater in Streuellipsen Messmethoden in der Astronomischen Forschung Homogene Sonnenuhren</p>
Die Sterne 06/1982	<p>Kosmische Mineralogie und Petrologie Zusammensetzung und Entstehung des Bodens des Mars Die Gesteine des Mondes Meteorite Mineralogische Fernerkundung des interstellaren Staubs</p>

Die Sterne 05/1982	Paul Ahnert Sonnenforschungsanlagen Aufbau und Entwicklung des Weltalls - das astronomische Fundament der modernen Kosmologie Einschlagskrater auf Planeten und Monden Reform des Kalenderjahrs Lokale Gruppe Entdeckung eines BN Objekts in der großen magellanischen Wolke Neues von den interstellaren Molekülen Mars: Stromtäler als Eisbildung, Viking I
Die Sterne 04/1982	Radioastronomie Mikrowellenstrahlung Erforschung der Sonne mit Radioastronomie Radiointerferometrie Sternbildentdeckung durch Planetoid
Die Sterne 02/1982	Sonnenfinsternis Flash-Spektrum Quanteneffekte in der Entwicklung des frühen Universums: Kosmologische Konsequenzen der Teilchen- erzeugung Große optische Teleskope Zeta-Aurigae-Sterne Stern der Superlative in Doradus-Nebel Der schwächste bekannte Stern Ringe und Monde des Saturn
Die Sterne 04/1988	AM-Herculies Sterne -Doppelsterne Kernoberfläche des Kometen Halley Die Entdeckung des kleinen Planeten 3539 Weimar Lebensbedingungen eines Astronomen im 19. Jahrhundert Mondkrater und die frühe Selenographie Olbes'sche Paradoxon Röntgen- und Gammastrahlung Wissenschaftstatistik in der Astronomie
Die Sterne 01/1988	Entdeckung der Pallas Ausbreitung und Beschleunigung der kosmischen Strahlung Kataklysmische Veränderliche - Ausbruchmechanismen Johannes Classen Gravitationslinsensysteme Sternmassenverteilung, Dunkle Materie und galaktische Evolution in der Sonnenumgebung Atmosphäre und Wolken der Venus Mittlere Entfernung eines Planeten

Die Sterne 02/1988	<p>Entwicklung der Beobachtungstechnik Jenaer Sternwarte Staub und Sterne Silikatstaub im Weltall Staubforschung mit Hilfe von Satellitenobservatorien Elementenhäufigkeit im interstellaren Gas</p>
Die Sterne 06/1989	<p>Europäische Weltraumbehörde Sternbilder mit dem Doppler-Imaging-Verfahren Entdeckung des kleinen Planeten 3917 Franz Schubert Ein ewiger Kalender in Nomogrammform Zählung der synodischen Rotationen der Sonne in der Geophysik stellare Jets Kugelähnliches C-60 Molekül im interstellaren Raum</p>
die Sterne 01/1983	<p>Ereignisse an der steinigen Tunguska- Beobachtungsergebnisse und unmittelbare Interpretation Steuerung großer Teleskope Aufbau und Entwicklung des Weltalls : Die geometrischen Eigenschaften von Raum und Zeit Differentielle Rotation der Sonne Ermittlung der Deklination einer vertikalen Wand mit Hilfe von Sonnenazimut- und Streckenmessungen Quasar 3c48 Quasare und Rotverschiebung Prägalaktisches Litium 843 Nicolaia</p>
die Sterne 06/1984	<p>Milchstraßensystem Kometen im Weltbild der Antike und des Mittelalters Gammastrahlungsquellen Rendez-vous mit Kometen Ein satellitengestütztes Michalisen-Interferometer Gnomonik - Sonnenuhren</p>
die Sterne 05/1984	<p>Sunspot Story Gravitation und das Problem der Uranusbewegung Astronomie im 20- Jahrhundert Das Kühn-Slevogt-System Rotationsverhalten wiederkehrender Sonnenflecken Extremisten unter den Sternen Exoplaneten Polarisation bei Cepheiden</p>

die Sterne 03/1984	<p>Chemische Zusammensetzung von Hauptreihensternen Astronomie vor 5000 Jahren - Steinzeit Astronomie an der Jenaer Universität Aufbau und Entwicklung des Weltalls: das inflationistische Universum Zyklus der Sonnenfleckenhäufigkeit Wiederlegung der Astrologie Chandrasekhareffekt bei Algol Entwicklungsphase der P-Zygni Sterne Meteorite von Mond und Mars</p>
die Sterne 02/1984	<p>Kometarische Nebel Planetenmagnetosphäre Astronomische Konstanten und Zeitskalen Humboldt und die Histographie der Astronomie Wie viele Quadratgrad besitzt die Himmelsphäre Dreifachsysteme Röntgenastronomie und Sternentstehung Benennung Jupiter- und Saturnmonde</p>
die Sterne 01/1984	<p>Galaxiehaufen Aufbau und Entwicklung des Weltalls: das Standardmodell des frühen Universums Astronomische Uhren in Rostock und Danzig Supernovaüberreste Sternentstehung, Moleküljets und Herbig-Haro-Objekte Planetoiden; Nachweis der Petrologischen Schichtung des Gürtels</p>
Die Sterne 05/1989	<p>Bilder des Marsmondes Phobos Entdeckung des kleinen Planeten 3826 Hendel Zentralkatalog alter astronomischer Drucke Populationsindex und Massenverteilung visueller Meteore Signifikanz des Schröter-Effekts Gemeinsamkeit in Himmelsmechanik- und Getriebelehre Natriumdampfexosphäre des Mondes Meteoritenschwemme in Antarktika</p>
Die Sterne 04/1989	<p>Solare Radioastronomie Erforschung der Sonnenatmosphäre mit Mikrowellenstrahlung Radiostrahlung von Sonneneruptionen Zeitabhängigkeit des Auftretens starker Rauschsturmkontinua während der solaren Zyklen Feinstruktur in solaren Radiobursts Wellenphänomene in der Sonnencorona OSRA Elektrodynamische Sonnenstrahlung</p>

Die Sterne 03/1989	<p>Riesenantome im Kosmos Keplers Marsmondprophezeiung Auf welchen Stern deutet Tycho Brahe Korrelation zwischen Lichtquellen führen zu Rot- bzw Blauverschiebung Nova Zygni entpuppt sich als polar Südliche Krebsnebel Interferometrische Beobachtung des Planetoiden Vesta</p>
Die Sterne 02/1989	<p>Aktivität und Wechselwirkung von Galaxien Der Ursprung der Tequite - Meteoriteneinschlag Die Entdeckung des kleinen Planeten Dornburg Oppositionsschleifen Gravitationslinsen Supernova entdeckt Bedeckungsveränderliche Weltraummüll</p>
Die Sterne 01/1989	<p>Georg Struwe Berliner akademische Sternkarten Periodensuchsysteme für veränderliche Signale Das dritte Keplersche Gesetz Das olgersche Paradoxon Das Eisbergphänomen bei Galaxien</p>
Die Sterne 01/1990	<p>Extragalaktische Nebel und der Sonnenapex Marsmagnetfeld Das ungestörte Zwei-Körper-Problem Sonnenfinsternis bei den Maya Galaktische und Extragalaktische Hintergrundstrahlung Mondkarten aus dem 19. Jahrhundert</p>
Die Sterne 01/1982	<p>Aufbau und Dynamik der erdartigen Planeten Quanteneffekte in der Evolution des frühen Universums: Einfluss der Raum-Zeit-Krümmung auf Felder und Teilchen Astronomische Phnänomenologie mit dem Taschenrechner Anteil der Quasare am Röntgenhintergrund Überlichtgeschwindigkeit Sonnenneutrinos Fossile Meteorite</p>

Die Sterne 06/1983	Atmosphäre erdartiger Planeten Becklin-Neugebauer-Objekte Entdeckung des kleinen Planeten Tautenburg Solarerrestrische Physik Meteorite der Antarktis Sonnenähnlichkeit solarer Corona und Eruptionen Landsam rotierende Planetoiden Röntgenobservatorium
Die Sterne 05/1983	Geord Samuel Dörffel Magnetosphäre des Jupiter Astronome des 19. Jahrhunderts Molekülreichste rote Riesenhülle Zwersterneruption Lüman-Apha-Emissionen auf Jupiter, Saturn und Uranus Pioneer 10
Die Sterne 04/1983	Space Shuttle Dynamotheorie Deutsche Astronomen des 19. Jahrhunderts Interplanetare Weltzeit Cygnos X-3: Röntgen- und Gammastrahlenquelle Saturnmonde Infrarot Beobachtung Komet
Die Sterne 04/1981	Sonnenfleckenhäufigkeit im 11 jährigen Zyklus Kernmaterie in Neutronensternen das sowjetische Raumfahrtprogramm Wostok: technische Beschreibung des Fluggerätes Beobachtung und Bahnverbesserung des Planeten Sterns Die Rotation der Sonne Pluto Charon Very Large Arrey
Die Sterne 03/1981	Bemannte Rumfahrt Kosmonauten Das sowjetische Raumfahrtprogramm Wostok: Vorbereitung und Erprobung Schwerfeld von Planeten und Mond Hieße galaktische Corona Leuchtkraft veränderlich Radius konstant Satrunmonde (Voyager I)
Die Sterne 02/1981	Entdeckungsgeschichte des Uranus Schwerfelder von Planeten und Mond Feinstruktur des Satrunringes (Voyage I) Galileis Neptunbeobachtungen Riesenteleskope geplant

Die Sterne 06/1991	<p>Lichtablenkung, Gravitationslinsen und Einstein`sche Ringe Massenspektrometische Analyse von Festkörperproben Astronomische Messinstrumente Quasar oder Protogalaxie? Gammastrahlenobservatorium Vacamuerta Meteorit</p>
Die Sterne 05/1991	<p>Das Kameraexperiment Fregat an Bord der Phobos Besonderheiten der Sonnenaktivität Tautenburger Planetoidenentdeckungen Eti Seti und die Öffentlichkeit Teleskop der ESO Interstellare Materie in Kugelsternhaufen Silicium Carbit Staub in Meteoriten nachgewiesen</p>
Die Sterne 04/1991	<p>Zeitregistrierung astronomischer Beobachtungsgeräte Begegnung mit Außerirdischen Entdeckung des kleinen Planeten Liszt BL-LACERTAE-Objekte in Scheibengalaxien Sonde Galileo</p>
Die Sterne 03/1991	<p>Große Zukunft für kleine Himmelskörper Sopernova 1987 A Bioastronomie Sagnac Versuch Rotverschiebung der Quasare Nova Muscae Magellankartierung der Venus</p>
Die Sterne 05/1985	<p>Kometenforschung - Halley Kometenwolke und das Sonnensystem Säkulare Himmelserscheinungen Das Eiskonglomeratsmodell der Kometenkerne Thermisches Verhalten von Halley Komet 1882 2 Indikator schwar haftender Bindungen von Kernsubstanzen Kosmischer Genimport - Evolution Kometenbahnen 17. Jahrhundert</p>
Die Sterne 01/1992	<p>Unvergessene Politastronomie Plattenarchive Veränderliche Sterne Kein schwarzes Loch in SS433 Silikate in der cirkumstellaren Scheibe um Beta Pectoris Nahaufnahme eines Planetoiden</p>

Die Sterne 03/1988	<p>Sternwarte im 18. Jahrhundert Astronomische Daten und Datenbanken Periodenermittlung mittels Autokorrelationsfunktion Alexander Alexandrovic Michaelov Astronomische und kulturgeschichtliche Aspekte in der Malerei in der Höhle von Lascaux Lokale Gruppe Großteleskop der ESO Sonnenphysik</p>
Die Sterne 03/1983	<p>Zwerggalaxien Aufbau und Entwicklung des Weltalls: Elemente der theoretischen Kosmologie Steinige Tunguska: Die Natur der Tungusker Bestimmung der Nichtgravitativen Parameter bei Meteoriten Astronomische Orientierung des Heidentores Weiße Zwerge Innere Jupitermonde Neptunmonde Halley wiedergefunden</p>
Die Sterne 05/1981	<p>Alpha Centauri Das sowjetische Raumfahrtprogramm Wostok: die bemannten Flüge Meteoritenkrater in Polen Planetenspezifische astronomische Kalendertypen Schwerefelder von Planeten und Mond Erstes oder letztes Viertel? Zwillingsschwester der Sonne Treibhauseffekt der Venus Hawking-Effekt</p>
Die Sterne 04/1985	<p>Moleküle im interstellaren Raum: Sternentstehung in galaktischen Molekülwolken Homogene Sonnenuhr Intergalaktische H1-Wolke als Zeugnis für einen Galaxienzusammenstoß Täler und Gebirge auf der Venus</p>
Die Sterne 06/1993	<p>Doppler-Effekt</p>
Die Sterne 06/1995	<p>Röntgenstrahlen Röntgensatellit Röntgenemission kühler Sterne Rekord-Flair Röntgenstreuung an interstellarem Staub Materieeinfall auf magnetische Weiße Zwerge Röntgenstrahlung von Supernova-Überresten Röntgenstrahlung von Neutronensternen Rosatbeobachtungen von Galaxienhaufen Arixas - Röntgenblick in die Tiefen des Alls</p>

Die Sterne 04/1995	<p>Flairs und Flashes Flickering in Kataklymischen Veränderlichen Plattensammlung am Harved Observatorium Solare Radioastronomie Der Wandel unserer Vorstellung vom Kosmos</p>
Die Sterne 03/1995	<p>Sonnenobservatorium Einsteinturm Von der Rotverschiebung zum solaren Magnetfeld Einstein - Freundlich - Mendelsohn Die Stabilität des Sonnensystems</p>
Die Sterne 02/1995	<p>Solarobservatorium Gedankenexperiment zum Apparationseffekt Astrospektroskopie Shiners Spektrum des Andromedanebels - Natur der Spiralnebel Leuchtende Nachtwolken Spalatin contra Kopernikus Schwarze Löcher erstmals gewogen</p>
Die Sterne 01/1995	<p>Gravitation kugelsymmetrischer Medien Die Kometen in der deutschsprachigen astrologisch astronomischen Kleinliteratur des 16. Jahrhunderts Perseiden Hermann von Helmholtz CCD Technik in der Amateurspektroskopie Hubble Konstante Große Spiralgalaxie in der nebelfreien Zone</p>
Die Sterne 06/1996	<p>Radioastronomie Solare Radioastronomie Radioteleskope Nano und Mikroteilchen im interstellaren Raum Moleküle als Messfühler des interstellaren Mediums Molekülwolken in unserer Galaxie kühles Gas und heiße Sterne</p>
Die Sterne 06/1992	<p>Vilkanne und Venuskruste Unser Universum . Zufall oder Absicht? Sonnenneutrino Planetoidforschung</p>
Die Sterne 03/1992	<p>Entdeckung Neptun Alexander von Humboldt Der schnellste Komet Saturnringe und die enckische Teilung Massenreiche galaktische Corona Wimp oder Macho Natriumcorona des Jupiter</p>

Die Sterne 02/1992	staub und Strahlung Anfangsjahre der Radioastronomie Parabolische Bahnbestimmung Kontakte mit außerirdischen Intelligenzen Kometenerscheinung des 17. Jahrhunderts Absorptionslinien in Quasarspektren: ein neuer Zugang zur Geschichte der Galaxien Supernova 1992 C Erdbeben auf der Venus Strahlungsgürtel der Erde
Die Sterne 04/1993	Der Zählkosmos Akkretion und Magnetismus Scheiben die reiben und strahlen Akkretion und das galaktische Zentrum Akkretionsscheiben und Jets in aktiven Galaxiekernen Perseidenausbruch
Die Sterne 03/1993	Kosmos, Kosmologie und Kosmologen Sternentstehung durch Gravitationskollaps Geschichte der Astronomie Eine astronomische Kleinigkeit in Goethes Werther Beugungstheorie und Sternphotometrie Der Mond und das Klima der Erde
Die Sterne 02/1993	Absolute Eigenbewegung und galaktische Umlaufbahnen der Kugelhaufen M3 und M92 Das Heliometer Tunguska 1908 Kosmisches Phantom
Die Sterne 06/1980	Alfred Wegener Kompakte Galaxien Arabische Sternennamen Position von kleinen Planeten und Kometen Radiopulse Die Abplattung der E-Galaxien Planetenneuigkeiten Venusoberfläche
Die Sterne 01/1979	Einstein und die Potsdamer Astronomen Astronomie und die Relativitätstheorie: Betrachtung an Beispielen solarrelativistischer Effekte Geschichte der Theorie der Lichtausbreitung Ultraviolettes Spektrum eines Quasars Überprüfung der Konstanz der Lichtgeschwindigkeit Rotationsperiode von Uranus und Neptun Temperaturen früherer Sterne Beschleunigungsparameter bestimmen

Die Sterne 02/1979	Magnetfelder der Sonne und Sterne Röntgensterne Meteoritenkrater Eine Parade der Planeten Meteorspuren Bahn des Kometen von 1538 Radiosternkatalog Röntgennova Temperatur des interstellaren Gases in der Sonnenumgebung Asteroidenforschung
Die Sterne 04/1979	Gas und Staub im intergalaktischen Raum Magnetfelder der Sonne und der Sterne Quasar-Rotverschiebung Indirekter Nachweis von Gravitationswellen Röntgenquellen im Orionnebel Polarisationsbeobachtung um Beteigeuze Venusmissionen Jupiterringe und Vulkanismus auf IO
Die Sterne 01/1974	Beiträge der Astronomie zum naturwissenschaftlichen Weltbild Karl Schwarzschild Phänomnologie des kosmischen Staubs Kopernikanisches und ptolemäisches Weltbild Von Standpunkt der Allgemeinen Relativitätstheorie Trennung schwächster Flächenhelligkeit von der allgemeinen Hintergrundschwärze Radiostrahlung vom Planetoiden Ceres Entstehung von Markarian-Galaxien
Die Sterne 02/1987	Struktur aus dem Chaos: Magnetfelder kosmischer Objekte Entdeckung des kleinen Planeten Hoppe Alexander von Humboldt Matthias Claudius und die Mondviertel Das Wega-Phänomen bei den sonnennahen Hauptreihensternen Sonneutrino Defizit

Die Sterne 01/1987	Radioastronomie Astronomische Datenanalyse Großräumige Strukturen im Universum Astronomie und Dynamik von Sternhaufen Reduktion von fotografischen Spektren Linienprofile von Wolf Rayet Sternen Entwicklungsgeschichte der Novae Eine ungewöhnliche Nova und ihre Überreste Strahlung der Zwergnovae Auf planetologischen Pfaden Strukturänderungen im Halleyischen Kometen
Die Sterne 03/1974	Gravitationskollaps und Gravitationsgesetz Marsoberfläche Das innere des Mondes Umlaufzeit von Satelliten - Sonnenaktivität Potsdamer Durchmusterung In Reihe angeordnete Meteoritenkrater Rotverschiebung von Quasaren Mondforschung von 1492 bis heute
Die Sterne 02/1974	Kants Kosmologie Kants Beitrag zur Verzögerung der Erdrotation Entstehung des Planetensystems Coronale Löcher - Sonnencorona
Die Sterne 04/1974	Marsoberfläche Das innere des Mondes: Frühere Mondentgasungen Gas und Staub außerhalb des Milchstraßensystems Coronale Löcher - Sonnencorona Gravitationskollaps Minkowskische Kosmologie
Die Sterne 01/1972	Interstellare Moleküle und der Ursprung des Lebens Pulsarforschung Schwarze Löcher als Quasarkernmodelle Größenklassen im 19. Jahrhundert Jupitermonde Meteoritenkrater Geografische Ortsbestimmung Jahreszeitliche Schwankungen des Schwerepotentials der Erde Extragalaktische Radioquellen Gebäudeschaden durch Meteoriteneinfall

Die Sterne 02/1972	Radioastronomie Entwicklung starker Radioquellen Pulsarforschung Solarerterrestrische Forschung Mond und Planetenforschung im Spiegel des Weltraumfluges Morphologie der Mondoberfläche Größenklassen im 19. Jahrhundert Wechselwirkung zwischen Radiogalaxien Nicht-variable Sterne im Zustandsbereich der Cepheiden
Die Sterne 03/1972	Ergebnisse der Marssonde 1971 Fotos der Marsmonde Pulsarforschung Physiologie der visuellen astronomischen Beobachtung Geschichte der Astronomie im 16.-18. Jahrhundert Kalenderreform Sternwarten vor 100 Jahren Zerplatzte Neutrinos Rotverschiebung in den Spektren extragalaktischer Systeme Wasser auf dem Mond
Die Sterne 04/1972	Paul Ahnert Kondensierte Materie im Kosmos Interstellare und intergalaktische Materie im Licht der Kosmologie Extrem junge Sterne Astronomische Datierung von Kunstwerken Aufschlag eines großen Meteoriten auf dem Mond
Die Sterne 06/1990	Fraktale in der Astronomie Galaxienhaufen im Sternbild Coma Berenices Kernastrophysik Das dritte Keplersche Gesetz Glaslinsen
Die Sterne 05/1990	Dreikanalphotometer Durchmesserbestimmung durch Beobachtung von Sternbedeckungen Venusatmosphäre Sonnenfinsternis in Quirigua im Jahr 771 Kometenastronomie Theorie über das frühe Universum Plutoforschung
Die Sterne 04/1990	Venusatmosphäre Galaxienkarambolage und Sternentstehungs-Bursts Fehler in der astronomischen Inschrift einer Maya-Stele zweimillionen Galaxien offenbaren den Bau des Weltalls Planetologischer Exot am Rande des Planetensystems

Die Sterne 03/1990	Extragalaktische Nebel und frühe relativistische Kosmologie Galaxienkarambolage und Sternentehungs-Bursts Meteorite aus Eis Der Kosmos- ein Fraktal Adaptive Optik welchen Anteil haben Beobachtungen an wesentlichen astronomischen Erkenntnissen?
Spektrum der Wissenschaft Jahrgang 24	1: Teilchen, die Regeln brechen; Das Alter des Mondes; Quantenfeldtheorie;
Die Sterne 02/1990	Extragalaktische Nebel und frühe relativistische Kosmologie Galaxienkarambolage und Stenstehungs-Bursts Sonnenuhr Extrem junges Trapezsystem Neuer fundamentaler Katalog Neptunpassage von Voyager II Ringe und Monde des Neptun
Die Sterne 03/1985	Die galaktische Position unserer Sonne und die Optimierung der Suchstrategien zum nachweis außerirdischer Zivilisationen Moleküle im interstellaren Raum Ikarus und die Abplattung der Sonne Neue Ergebnisse über Venus und Mars Röntgenquellen im Kugelsternhaufen Ring Neptun Plasmawolken im Sonnenwind - Magnetosphäre
Die Sterne 02/1985	Die Entdeckung des kleinen Planeten Lambrecht Sternbedeckungen durch den Mond Plasmaphysikalische Prozesse bei der Wechselwirkung der Kometen mit dem Sonnenwind Hatte der Tunguska-Meteorit einen Nachfolger? Hört Polaris auf zu pulsieren? Fünf Minuten Oszillation bei Alpha Centauri
Die Sterne 01/1985	Moleküle im interstellaren Raum Zeugen der kosmischen Frühgeschichte Nullmeridian Beschreibung des Vollmondaufgangs im Abendlied Quadratgrad der Himmelsphäre Abschätzung über Einschläge kleiner Himmelskörper auf der Erde

Die Sterne 04/1986	Auswertung der Vega-Daten Dunkle Corona unserer Milchstraße Solares Magnetfeld Archäo-Astronomie Mediceische-Sterne contra brandenburgisches Gestirn Großräumige Verteilung des Stoffes im Universum Halley-Kern
Die Sterne 01/1986	Planetarium in Jena Einsteinurm in Potsdam und die Relativitätstheorie Entdeckung des kleinen Planeten Ahnert Stellarspektroskopie Nachlass von Bessel (18. Jahrhundert) Wasserstoffspektrum bei 25kT Entwicklung der Dione Durchquerung einer Kometenkoma Tagbeobachtung von Sternen durch Schornsteine
Die Sterne 06/1987	Meteoritensammlung Doppelsterne Kataklysmische Veränderliche: Modellvorstellung und Zustandsgröße Astronomische Zeitreihen Visuelle Helligkeitsschätzung von Kometen Streiflichtmethode – Wandabweichung – Sonnenuhren
Die Sterne 05/1987	Paul Ahnert Veränderliche Sterne im offenen Sternhaufen T-Tauri Sterne Kataklysmische Veränderliche: Erscheinungsformen Algol Symbiotische Sterne Pulsationsveränderliche
Die Sterne 04/1987	Kosmische Strahlung und Hochenergie-Physik Supernova 1987A Akkretion und kompakte Quellen Analematische Sonnenuhren Entdeckung des kleinen Planeten Richter Entfernungsrekorde bei Quasaren und Galaxien Eta Carinae – Interferometrie SETI – Kandidaten
Die Sterne 03/1987	Bahnbestimmung mit dem Heimcomputer Atmosphäre jupiterartiger Planeten Galaktische Konstanten Ungewöhnliche Infrarotquelle Geologische Beschaffenheit Uranusmonde

Die Sterne 04/1973	Perspektiven extraterrestrischen astronomischen Beobachtungen Überlichtgeschwindigkeit in Quasaren Schwarze Holographie Solare UV-Strahlung Interpretation astronomischer Beobachtungen durch Galilei und Kepler Bürgels Weg zu den Sternen Positionsbestimmung auf Riesenplaneten Elongation Saturnmonde Sternbedeckung durch Planeten Mondbeben, Mondseismologie
Die Sterne 03/1973	Hermann Lambrecht Spiralstruktur der Sternsysteme Gravitationskollaps Beobachtung Jupiter Exponentielles Wachstum in der Wissenschaft Phasen Venuskonjunktion Interstellarer Schwefelwasserstoff Galaxien mit Radioschweif
Die Sterne 02/1973	Spiralstruktur der Sternsysteme Kometenaufnahmen – Kontraststreuung Sonnenfleckenstatistik Astronomische Datierung von Kunstwerken Geschichte der Astronomie in Berlin 16. bis 18. Jahrhundert Dreifarbenfotographie mit einer Aufnahme Leuchtkraft RR-Lyrae-Sterne Förderung der Astronomie
Die Sterne 01/1973	Nicolaus Copernicus Copernicus und die Bezugssysteme Planetentheorie von Copernicus Astronomie in Wittenberg zur Zeit Copernicus Kepler und die Begründung der Dynamik Formaldehyd in Kometen
Die Sterne 05/1980	Interstellare Extinktion Staub und interstellare Extinktion Interstellare Verfärbung Sternenstaub Laboratoriumsexperimente zu kosmischem Staub
Die Sterne 04/1980	Große optische Teleskope Gibt es schwarze Löcher? Gammastrahlungsblitze SS 433 Atmosphäre auf Triton Doppel- und Mehrfachasteroiden

Die Sterne 03/1980	<p>Lebensweg von Schwarzen Löchern: Quantenphysikalische Vorstellung Eigenbewegung und Spektraltypen von Sternen – Hertzsprung-Russell- Diagramm Quasarwilling oder Gravitationslinse Saturnpassage Pioneer 11 Entstehung Jupiterring und Galielische Monde Früheste bekannte Beobachtung Halleysche Komet Jupitermond entdeckt</p>
Die Sterne 02/1980	<p>Lebensweg von schwarzen Löchern: Klassisches Bild Optische Filter bei visueller Beobachtung Mondforschung in der 70ern SS433 – Mondvorstellung Massenreichster Stern Geologische Beschaffenheit galileische Monde</p>
Die Sterne 06/1981	<p>Astronomische Uhr in Rostock Schwerefelder von Planeten und Mond Auswirkung der Sonnenaktivität Hubble-Konstante Keine Radiopulse von M87 Geologische Beschaffenheit Saturn-Monde</p>
Die Sterne 02/1994	<p>Galaxiengruppen im lokalen Superhaufen Sonne als variabler Stern Häufigkeit von Sonnenfinsternissen Walter Baade Astronomischer Inhalt: Briefumschlag 19. Jahrhundert Datierungshinweis Copernicus Uhren und Kalenderrechnungen</p>
Die Sterne 01/1994	<p>HIPPARCOS – Astrometrie – Entfernung Von der Erde zum Kosmos Ein Eisenatom erzählt seine Geschichte – Modernes Märchen Perseiden nach Periheldurchgang Komet Sternwarte Sonneberg MACHOs im Halo der Milchstraße Sonnenfleckenzyklus</p>
Die Sterne 01/1976	<p>Extragalaktische Entfernungsskala – Hubble-Konstante Beschleunigungsparameter der Expansion Pfad in die kosmische Vergangenheit Frühphase des Kosmos – Entstehung chemischer Elemente Jupitermonde Kosmogonie Immanuel Kant</p>
Die Sterne 02/1977	<p>Sonnenmodell – Sonnenneutrinos Infrarot – Sternfotometrie Jupitermonde Die Suche nach außerirdischem Leben Schülen-Wilson-Effekt - Sonnenflecken Mondforschung in der 70ern Kant und die Gezeitenreibung</p>

Die Sterne 01/1991	Bioastronomie - SETI SETI – Mikrowellenbeobachtungsprojekt Strings im Kosmos Wilhelm Olbers Kalte interstellare Materie – Massendiskrepanz bei Galaxien Extraterrestrische Bildgewinnung Komet Levy Deutsches Großteleskop 19. Jahrhundert
Die Sterne 03/1986	Thermische Modellierung rotierender Kleinkörper Sonnenneutrinos Periodizität Herkunft der Tierkreiszeichen: Heutige Bedeutung R136a – Magellansche Wolke Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe – Interstellares Medium Uranusmission Voyager 2 Benennung F-Ring-Schäferhunde und Plutomonde Anordnung Planeten und Monde
Die Sterne 01/1980	Suche nach Radiosignalen außerirdischer Zivilisationen Interstellare Verbindungen Schwierigkeiten beim Herstellen des Radiokontaktes Suche nach intelligentem Leben Einmaligkeit vernunftbegabten Lebens? Nachweisbarkeit von Planetenmassen Größe Sonnensystem Viking – Programm
Die Sterne 05/1992	Grundaufgabe der Kosmologie – Blasenstruktur Zehn neue Planetoiden Galaxienentfernung – Hubble-Konstante Lokalisierung Schwarze Loch im Kern von M51 Winterschlaf der klassischen Novae
Die Sterne 04/1984	SETI auf neuen Wegen Bioastronomie - Suche nach außerirdischem Leben Suche nach elektromagnetischen Signalen von außerirdischen Wesen Wird es eine kosmische Universalsprache geben? Paradoxon des interstellaren Verkehrs – Antriebe Wir sind etwas besonderes
Die Sterne 02/1975	Albert Einstein Gravitationswellen Außerirdisches Leben aus astrophysikalischer Sicht Biologische Aspekte außerirdischen Lebens Schriftsprachsendungen SETI Konstanten der galaktischen Rotation Offener Sternhaufen Eigenstrahlung Jupiter Entdeckung interstellarer Moleküle

Die Sterne 06/1986	<p>Der Stern Wega Photosensoren und astronomische Bilder Entdeckung kleiner Planeten Rolle des Staubes in Gebieten dichter interstellarer Materie Gamma-Spektroskopie des interstellaren Gases Blue Stragglers – Doppelsternsystem oder innere Durchmischung</p>
Die Sterne 05/1996	<p>Hans Straßl Leuchtende Nachtwolken Heliozentrische Konjunktion der Planeten Shakhbazian-Galaxiengruppen – Wechselwirkende Sternensysteme Einsteins Reaktion auf die Fortentwicklung der relativistischen Kosmologie</p>
Die Sterne 04/1996	<p>Objekte der Milchstraßenkorona – Gravitationslinsen Peuerbachs Kometenschrift 15. Jahrhundert Einsteins Reaktion auf die Fortentwicklung der relativistischen Kosmologie</p>
Die Sterne 03/1996	<p>Planet Ceres Karl Stumpff Veränderliche Kohlenstoffsterne in offenen Sternhaufen Solar-terrestrische Physik</p>
Die Sterne 06/1994	<p>Wir sind Stoff der Sterne und Staub der Galaxis Instabilität und Chaos im Sonnensystem Eddingtons Kosmos Stern von Bethlehem</p>
Die Sterne 05/1994	<p>Bestimmung des Bahnradius einer Planetoiden Akkretierende Systeme – Plasmaastrophysik Hans Ertel – Kosmologie Baades Arbeiten – Historische Entwicklung Optik des Auges</p>
Die Sterne 04/1994	<p>Zehn neue Planetoiden Stört der Kosmos die Physik auf der Erde Mediankreis von Olaus Römer Flares und Flashes Delta-Cephei-Sterne – Offener Sternhaufen 200 Jahre Sternwarte Leipzig Positionsberechnung aus Relativmessungen</p>
Die Sterne 03/1994	<p>Heinrich-Hertz-Teleskop Leuchtende Nachtwolken Beobachtungsbedingungen in tropischen Gebieten Zeitdehnung und Dopplereffekt bei schnellen Raumflügen Masse-Leuchtkraft-Beziehung – Hertzsprung-Russell-Diagramme Kopernikus und Galilei – Vatikanische Rehabilitation</p>