

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>(99942) Apophis</b>	Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82
<b>156p/Russell-linear bei Messier 33</b>	Seltene Ereignisse, 3/2021 S.82
<b>1969</b>	Der Adler könnte noch Flügel haben, 12/2021 S.18
<b>11/Oumuamua</b>	Hinterher!, 3/2021 S.46
<b>3-D-Blick in die Milchstraße</b>	3-D-Blick auf dichtes Gas in unserer Galaxis, 7/2021 S.27
<b>3d-Karte</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>4p/Faye</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 7/2021 S.52
<b>51b Pegasi</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>67p/Tschurjumow-Gerasimenko</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 8/2021 S.48
<b>7p/Pons-Winnecke</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 5/2021 S.52 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 4/2021 S.52
<b>AAV</b>	Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74
<b>Abbildungsradar</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34
<b>Abbremsrate</b>	Magnetare und ihre Magnetfelder, 4/2021 S.18
<b>Abenteuer im brennenden Eis</b>	Neu erschienen, 11/2021 S.91
<b>Aberration</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
<b>Absolute Helligkeit</b>	Blast from the past, 8/2021 S.24
<b>AEI</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Areologie</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>AGN</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16 Ein funkeln der Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>AGN-Wind</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
<b>Akkretion</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Akkretionsscheibe</b>	Der Quasar, das Lichtecho und die Standardkerze, 4/2021 S.23
<b>Aktive Galaxie</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
<b>Al-Amal</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38
<b>Alan Dyer</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50
<b>Albert-Einstein-Institut</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Algol</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 10/2021 S.62

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Alien</b>	Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>Alienforschung</b>	Der bestirnte Himmel über mir, 8/2021 S.3
<b>Aliens</b>	Der bestirnte Himmel über mir, 8/2021 S.3 Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>Allgemeine Relativitätstheorie</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Alma</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
<b>Alpaca-Lander</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Aluminium-26</b>	Entstehung des Sonnensystems in zwei Schritten, 9/2021 S.18
<b>Amateurastronomie</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36 An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72 Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76 Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68 Gas in allen Formen, 10/2021 S.82 Szenenews, 10/2021 S.88 Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3 Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66 2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72 Quartett der Riesen, 8/2021 S.66 Die Sonne wird wieder aktiv – Sie auch?, 7/2021 S.68 Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72 Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68 Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74 Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes, 3/2021 S.68 Fahndung nach den Lichtverschmutzern, 2/2021 S.72 Juwelen der Wintermilchstraße, 2/2021 S.66 Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Amateurkatalog</b>	Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3
<b>Amor-Asteroid</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 7/2021 S.52
<b>Amor-Asteroid (174050) 2002 Cc19</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 2/2021 S.50
<b>Andromedagalaxie</b>	Der Halo um die Andromedagalaxie, 3/2021 S.19
<b>Antizentrum</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Antrieb</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Apollo</b>	Der Adler könnte noch Flügel haben, 12/2021 S.18 GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
<b>Apollo-Asteroid 1999 Rm45</b>	Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 3/2021 S.52
<b>Apollo-Asteroid 2018 Lm</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 8/2021 S.48
<b>App</b>	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
<b>Archenhold</b>	125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Archenhold-Sternwarte</b>	125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76
<b>Arecibo-Radioteleskop</b>	Astronomen beklagen das Ende des legendären Teleskops von Arecibo, 2/2021 S.16
<b>Argentinien</b>	Die Sternwarte am Silberfluss, 11/2021 S.76
<b>Artemis</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Asteroid</b>	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36 Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Asteroid Ryugu</b>	Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3
<b>Asteroiden</b>	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36 Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16 Nachrichten, 7/2021 S.12 Nachrichten, 4/2021 S.10 Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42 Nachrichten, 2/2021 S.10 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Asteroidenforschung</b>	Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48
<b>Asteroidengürtel</b>	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
<b>Astro-Börse-Berlin</b>	Szenenews, 11/2021 S.90
<b>Astro-Planer</b>	Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3
<b>Astrobilder</b>	Gas in allen Formen, 10/2021 S.82
<b>Astrofotografie</b>	Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76 Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68 Gas in allen Formen, 10/2021 S.82 Szenenews, 10/2021 S.88 2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72 Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 6/2021 S.96 Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76 Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68 Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Astrometrie</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Astrometriesatellit</b>	Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Astronom</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40 Rudolf Kippenhahn (1926 – 2020), 3/2021 S.24 Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Astronomie</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40 An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72 Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78 Die Sternwarte am Silberfluss, 11/2021 S.76 Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66 Ein Riesenaugen für die Sonne, 11/2021 S.3 Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8 Nachrichten, 11/2021 S.10

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

	Objekte des Monats, 11/2021 S.64
	Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96
	Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68
	Gas in allen Formen, 10/2021 S.82
	Szenenews, 10/2021 S.88
	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
	Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76
	Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66
	2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72
	Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74
	Quartett der Riesen, 8/2021 S.66
	125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76
	Die Sonne wird wieder aktiv – Sie auch?, 7/2021 S.68
	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
	Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72
	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
	Neu erschienen, 5/2021 S.90
	Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68
	Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74
	Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes, 3/2021 S.68
	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
	Fahndung nach den Lichtverschmutzern, 2/2021 S.72
	Juwelen der Wintermilchstraße, 2/2021 S.66
	Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Astronomiegeschichte</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
	Die Sternwarte am Silberfluss, 11/2021 S.76
	125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76
	Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74
	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Astronomietag</b>	Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes, 3/2021 S.68
<b>Astronomische Ereignisse</b>	Der Himmel im Überblick, 11/2021 S.48
<b>Astronomische Streifzüge durch Heidelberg</b>	Neu erschienen, 11/2021 S.91
<b>Astronomischer Vereinigung Vulkaneifel e.V.</b>	Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74
<b>Astronomisches Rechen-Institut</b>	Der Jahresanfang im jüdischen Kalender, 5/2021 S.8
<b>Astrophysik</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
	Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66
	Nachrichten, 9/2021 S.12
	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
	Neu erschienen, 5/2021 S.90
	Neu erschienen, 4/2021 S.90
	Nachrichten, 3/2021 S.10
	Neu erschienen, 3/2021 S.90
<b>Astrophysiker</b>	Rudolf Kippenhahn (1926 – 2020), 3/2021 S.24
<b>Athamantis</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 6/2021 S.61
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 5/2021 S.63

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Atlas</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 6/2021 S.61 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 5/2021 S.63 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 1/2021 S.58
<b>Atmosphäre</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Atomkraft</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Auge</b>	Das Auge: Ein natürliches Fenster zum All, 6/2021 S.66 Die wahren Farben der Sterne, 5/2021 S.18
<b>Aurora</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50 Endlich wieder Polarlichtreisen, 12/2021 S.96
<b>Aurorae</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50 Endlich wieder Polarlichtreisen, 12/2021 S.96
<b>Autoguider</b>	Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74
<b>außerirdisch</b>	Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>Außerirdische</b>	Der bestirnte Himmel über mir, 8/2021 S.3 Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>außerirdisches Leben</b>	Der bestirnte Himmel über mir, 8/2021 S.3 Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28 Von wo aus könnten Aliens die Erde aufspüren?, 5/2021 S.16
<b>Axiom Space</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Bahla</b>	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
<b>Bahn</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Bahn des Sonnensystems um das Galaktische Zentrum</b>	Gaia – Beschleunigung des Sonnensystems, 2/2021 S.43
<b>Bahnen</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Bals</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
<b>Band 14</b>	Neu erschienen, 11/2021 S.91
<b>Barnard 72</b>	Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82
<b>Baryon</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Baryonen</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Bedeckung</b>	Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72
<b>Beobachtungsprogramm</b>	Das erste Jahr des Hubble-Nachfolgers, 7/2021 S.42
<b>Bepicolombo</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10 Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Berge</b>	Über den Dächern von Innsbruck, 1/2021 S.56
<b>Beschleunigung</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
<b>Beschleunigung des Sonnensystems</b>	Gaia – Beschleunigung des Sonnensystems, 2/2021 S.43
<b>Beta Lyrae</b>	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
<b>Bewegung</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
<b>Bewegungsdiagramm</b>	Von Sternen, Wolken und Perlen, 3/2021 S.20
<b>Bildbearbeitung</b>	Smarte Astrokamera: Himmelsfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Bildungseinrichtung</b>	Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74
<b>Biologische Aktivität</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Biosignatur</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23
<b>Blasennebel</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>Blauer Ringnebel</b>	Eine geisterhafte blaue Blase, 6/2021 S.25
<b>Blauverschiebung</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Blue Origin</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Bohren</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>Bohrkern</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>Bolide</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
<b>Borkum</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>Bosonensterne</b>	Erster Hinweis auf Bosonensterne?, 8/2021 S.25
<b>Braune Zwerge</b>	Nachrichten, 2/2021 S.10
<b>Bugstoßwelle</b>	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20
<b>Bundesland</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
<b>C/2017 K2</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 3/2021 S.62
<b>C/2020</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 6/2021 S.61 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 5/2021 S.63
<b>C/2020 M3</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 1/2021 S.58
<b>C/2020 M3 (ATLAS) beim Orionnebel</b>	Seltene Ereignisse, 3/2021 S.82
<b>C/2020 R4</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 6/2021 S.61 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 5/2021 S.63
<b>C/2021 A1</b>	Der Himmel im Überblick, 12/2021 S.52
<b>Camille</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Cassini</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23
<b>CCD-Technik</b>	Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3
<b>Cerenkov</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Ceres</b>	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
<b>China</b>	Straße in den Himmel , 3/2021 S.50 Orion zum Greifen nah, 2/2021 S.48 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Chiral</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Chirale Feldtheorie</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Churchill</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50
<b>CK Vulpeculae</b>	Rätsel um CK Vulpeculae, 8/2021 S.21 Blast from the past, 8/2021 S.24
<b>Collinder 399</b>	Objekte des Monats, 8/2021 S.64
<b>Computer</b>	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
<b>Cosmic Web</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Coudé-Teleskop</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>CR 399</b>	Objekte des Monats, 8/2021 S.64
<b>Crash der Exoten</b>	An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Ctb1</b>	Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82
<b>Curiosity</b>	Earth Attacks, 5/2021 S.26
<b>Cygnus</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Cygnus-Kokon</b>	Hochenergetische Strahlung vom Cygnus-Kokon, 10/2021 S.21 Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Daniel K. Inouye Solar Telescope</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>DART</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Datenanalyse</b>	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
<b>Dawn</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Deep Sky</b>	Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74
<b>Deep-Sky-Beobachtung</b>	Das Auge: Ein natürliches Fenster zum All, 6/2021 S.66
<b>Deep-Sky-Fotografie</b>	Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Deep-Sky-Objekt</b>	Objekte des Monats, 8/2021 S.64 Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Deimos</b>	Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34
<b>Der kleine Major Tom</b>	Neu erschienen, 11/2021 S.91
<b>Destiny+</b>	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36
<b>Detektoren</b>	Hatz auf das Unbekannte, 7/2021 S.3
<b>Deutscher Astrophysiker</b>	Rudolf Kippenhahn (1926 – 2020), 3/2021 S.24
<b>Didier Queloz</b>	Sind wir allein im Universum?, 6/2021 S.3
<b>Diffusionshemmung</b>	Hochenergetische Strahlung vom Cygnus-Kokon, 10/2021 S.21
<b>Diffusionszeit</b>	Hochenergetische Strahlung vom Cygnus-Kokon, 10/2021 S.21
<b>Digitalfotografie</b>	Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Digitalkamera</b>	Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74
<b>Dipol</b>	Magnetare und ihre Magnetfelder, 4/2021 S.18
<b>DKIST</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>DLR</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Doppelsterne</b>	Objekte des Monats, 6/2021 S.62
<b>Doppelter Regenbogen</b>	Lichtspiele und ein dunkler Turm, 8/2021 S.82
<b>Dopplereffekt</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Drake-Gleichung</b>	Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>Drechsler</b>	Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66
<b>Drehung</b>	Magnetare und ihre Magnetfelder, 4/2021 S.18
<b>Dreiecksgalaxie</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>Dreifachsternsystem GQ Orionis</b>	GW Orionis – Sternsystem auf der Kippe, 2/2021 S.20
<b>Dreifachsternsystem GW Orionis</b>	Den Himmelsjäger aufs Korn genommen, 2/2021 S.3
<b>Druckfestigkeit von Komet 67p/Tschurjumow-Gerasimenko</b>	Die Druckfestigkeit von Komet 67P/Tschurjumow-Gerasimenko, 3/2021 S.18
<b>Dunkelwolke "die Schlange"</b>	Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82
<b>Dunkelwolken</b>	Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Dunkle Materie</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28 Zwerggalaxien – Kosmisches Plankton, 9/2021 S.40 Wieder kein Signal von der Dunklen Materie, 1/2021 S.19
<b>Dynetics</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Dämonenstern</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 10/2021 S.62
<b>E.T.</b>	Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>Echo</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 2/2021 S.50
<b>Edelgas</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>EDR3</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38 Gaia – Beschleunigung des Sonnensystems, 2/2021 S.43 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>EHT</b>	Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Eifel</b>	Das wachsames Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34
<b>Einschlagkrater</b>	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
<b>Einstein</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Einstein-Teleskop</b>	Der Traum vom Einstein-Teleskop, 3/2021 S.38
<b>Eis</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23
<b>Eisen</b>	Eisen und Nickel in den meisten Kometen, 9/2021 S.22 In der Koma von 21/Borisov, 9/2021 S.24 Die 7 Planeten um TRAPPIST-1, 6/2021 S.28
<b>Eisvulkane</b>	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
<b>Ekliptik</b>	Von wo aus könnten Aliens die Erde aufspüren?, 5/2021 S.16 Was ist die Ekliptik?, 4/2021 S.8
<b>Elefantenrüsselnebel</b>	Seltene Ereignisse, 3/2021 S.82
<b>Elektrische Antriebe</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Elektromagnetisch</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Elektromagnetische Welle</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Elliptische Galaxie</b>	Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Emissionsnebel</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72
<b>Enceladus</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23
<b>Enceladus-Galaxie</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28



# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Enif</b>	Objekte des Monats, 9/2021 S.62
<b>Entfernung</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Entstehung</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16 Entstehung des Sonnensystems in zwei Schritten, 9/2021 S.18
<b>Entwicklung</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Entwicklung von Galaxien</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
<b>EPTA</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Erdatmosphäre</b>	Die wahren Farben der Sterne, 5/2021 S.18
<b>Erdbahnebene</b>	Was ist die Ekliptik?, 4/2021 S.8
<b>Erdbahnkreuzer</b>	Der Himmel im Überblick, 12/2021 S.52
<b>Erde</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16 Von wo aus könnten Aliens die Erde aufspüren?, 5/2021 S.16
<b>Erdinneres</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Erdkern</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Ereignishorizont</b>	Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Eridanus</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72
<b>ESA</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>ET</b>	Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28 Der Traum vom Einstein-Teleskop, 3/2021 S.38
<b>Eta-Aquariden</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 5/2021 S.52
<b>Europa</b>	Der Traum vom Einstein-Teleskop, 3/2021 S.38
<b>Europäischer Gravitationswellendetektor</b>	Der Traum vom Einstein-Teleskop, 3/2021 S.38
<b>Event Horizon Telescope</b>	Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Exoplanet</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10 Hypothetische Nachrichten?, 12/2021 S.8 Die 7 Planeten um TRAPPIST-1, 6/2021 S.28 Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>Exoplanet Travel Bureau</b>	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 6/2021 S.96
<b>Exoplaneten</b>	Hypothetische Nachrichten?, 12/2021 S.8 Der bestirnte Himmel über mir, 8/2021 S.3 Sind wir allein im Universum?, 6/2021 S.3 Die 7 Planeten um TRAPPIST-1, 6/2021 S.28 Nachrichten, 5/2021 S.10 Heizung für bewohnbare Welten, 4/2021 S.16 Nachrichten, 4/2021 S.10 Nachrichten, 3/2021 S.10 Nachrichten, 2/2021 S.10
<b>Exoplanetenforschung</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>Explosion</b>	Das Nachglühen des Gammablitzes GRB 190829A, 11/2021 S.20
<b>extrem massereiche Schwarze Löcher</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>extrem massereiches Schwarzes Loch</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
	Nachrichten, 10/2021 S.10
	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
	Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50
	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
	Kometarische Sternhülle, 6/2021 S.22
	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20
	Der Quasar, das Lichtecho und die Standardkerze, 4/2021 S.23
	Botschaft aus dem Zentrum der Milchstraße, 1/2021 S.16
<b>Farbe</b>	Die wahren Farben der Sterne, 5/2021 S.18
<b>Fast Radio Burst</b>	Der erste »schnelle Radioblitz« in der Milchstraße, 2/2021 S.23
<b>Februar-Hydriden</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 2/2021 S.50
<b>Felsstürze</b>	Erste globale Karte der Felsstürze auf dem Mond, 8/2021 S.18
<b>Ferienhaus</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36
<b>Fermi-Paradoxon</b>	Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>Fernglas</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72
<b>Fernglastipp</b>	Der Himmel im Überblick, 9/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 7/2021 S.52
<b>Fernglastipp: 19. November 2021</b>	Der Himmel im Überblick, 11/2021 S.48
<b>Fernrohr</b>	125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76
<b>Festung von Bahla in Oman</b>	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
<b>Feuerkugel</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
<b>Feuerkugelnetz</b>	Die Bahn des Meteoroiden Flensburg, 6/2021 S.18
<b>Feuerradgalaxie</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>Feuerwand</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10
	Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50
	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Filament</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Finsternis</b>	Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72
<b>Firewall</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10
	Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50
	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Flammarion</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Flensburg</b>	Die Bahn des Meteoroiden Flensburg, 6/2021 S.18
<b>Fortgeschrittene Zivilisationen</b>	Botschaft aus dem Zentrum der Milchstraße, 1/2021 S.16
<b>Fotometrie</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Fraunhofer</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34
<b>Fraunhofer FHR</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34
<b>FRB</b>	Der erste »schnelle Radioblitz« in der Milchstraße, 2/2021 S.23
<b>Freundschaft</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Frühzeit</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Fusion</b>	Was ist dran am Helium-3-Hype?, 9/2021 S.28
<b>Fusionsforschung</b>	Was ist dran am Helium-3-Hype?, 9/2021 S.28
<b>Gaia</b>	IC 2170 – ein Nebel wird zum Halo-Stern , 3/2021 S.8
	Gaia – Beschleunigung des Sonnensystems, 2/2021 S.43
	Den Himmelsjäger aufs Korn genommen, 2/2021 S.3
	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
	Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3
	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Galaktische Beschleunigung</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
<b>Galaktische Koordinaten</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
<b>Galaktische Nebel</b>	Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66
<b>Galaktischer Nebel</b>	Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8
	Nachrichten, 11/2021 S.10
	Objekte des Monats, 11/2021 S.64
	Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96
	Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66
	Ein Riesenaugen für die Sonne, 11/2021 S.3
<b>Galaktisches Zentrum</b>	Wieder kein Signal von der Dunklen Materie, 1/2021 S.19
<b>Galaxie</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72
	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
	Ein funkeln der Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Galaxie IC 342</b>	Ausgesprochen nebulös, 6/2021 S.82
<b>Galaxie NGC 6946</b>	Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82
<b>Galaxien</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
	Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66
	Ein Riesenaugen für die Sonne, 11/2021 S.3
	Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8
	Nachrichten, 11/2021 S.10
	Objekte des Monats, 11/2021 S.64
	Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96
	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
	Zwerggalaxien – Kosmisches Plankton, 9/2021 S.40
	Staub in allen Ecken, 5/2021 S.22
	Staub in Galaxien, 5/2021 S.24
	Nachrichten, 5/2021 S.10
	Nachrichten, 4/2021 S.10
	Nachrichten, 3/2021 S.10
<b>Galaxien NGC 4394</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84
<b>Galaxienhaufen</b>	Magnetfelder verbiegen Jets von Schwarzen Löchern, 7/2021 S.24
	Messier 49: Die Vizekönigin des Virgohaufens , 4/2021 S.66
<b>Galaxis</b>	3-D-Blick auf dichtes Gas in unserer Galaxis, 7/2021 S.27
	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20
	Der erste »schnelle Radioblitz« in der Milchstraße, 2/2021 S.23
	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Gammablitz</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
	Das Nachglühen des Gammablitzes GRB 190829A, 11/2021 S.20
	Ein Gammablitz, der sonderbar nachglüht, 11/2021 S.19
<b>Gammastrahlen</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Gammastrahlung</b>	Ein Gammablitz, der sonderbar nachglüht, 11/2021 S.19
<b>Ganymed</b>	Nachrichten, 4/2021 S.10
<b>Gas</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Gas- und Staubscheibe</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Gasbewegungen</b>	Von Sternen, Wolken und Perlen, 3/2021 S.20
<b>Gasblase</b>	NGC 2467: Heiße Gasblase für kalte Nächte, 2/2021 S.64
<b>Gasplaneten im Fokus</b>	Der Himmel im Überblick, 11/2021 S.48
<b>Gasriesen</b>	Der Himmel im Überblick, 9/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 7/2021 S.52
<b>Gaswirbel</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
<b>Gedankenspiel</b>	Hypothetische Nachrichten?, 12/2021 S.8
<b>Geminiden</b>	Der Himmel im Überblick, 12/2021 S.52
	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36
<b>Geologie</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>gerissene Kabel</b>	Astronomen beklagen das Ende des legendären Teleskops von Arecibo, 2/2021 S.16
<b>Geschwindigkeit</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Gestein</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>Gesteinsplaneten</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Gesteinsprobe</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>Gestra</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
	Eroberung des Weltalls und die Folgen, 3/2021 S.3
<b>Gezeiten</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Gezeitenkraft</b>	Kometarische Sternhülle, 6/2021 S.22

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Gezeitenkräfte</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Ghouchkanlu</b>	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
<b>Gitterionen-Triebwerk</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Global Viewer Moon</b>	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
<b>Globalviewer</b>	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
<b>Granulation</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>Granulen</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>Gravitationswelle</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Gravitationswellen</b>	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Die Astronomie wird bunter, 10/2021 S.3 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3 Hatz auf das Unbekannte, 7/2021 S.3 Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30 Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26 An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3 Eroberung des Weltalls und die Folgen, 3/2021 S.3 Der Traum vom Einstein-Teleskop, 3/2021 S.38 Botschaft aus dem Zentrum der Milchstraße, 1/2021 S.16
<b>Gravitationswellenastronomie</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Gravitationswellendetektor</b>	Der Traum vom Einstein-Teleskop, 3/2021 S.38
<b>Gravitationswellendetektoren Ligo und Virgo</b>	Erster Hinweis auf Bosonensterne?, 8/2021 S.25
<b>Gravitationswellenforschung</b>	Hatz auf das Unbekannte, 7/2021 S.3
<b>Gravitationswellenhintergrundsignal</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Gravitationswellenrauschen</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>GRB 190829a</b>	Ein Gammablitz, der sonderbar nachglüht, 11/2021 S.19
<b>Grenze des Weltraums</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Große Magellansche Wolke</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Großer Refraktor</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Großglockner</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
<b>Gslv Mark III</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Gw 190521</b>	Erster Hinweis auf Bosonensterne?, 8/2021 S.25
<b>Gw170817</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Gw190425</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Göttingen</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Gürtelsterne</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26 Orion zum Greifen nah, 2/2021 S.48
<b>H.E.S.S.</b>	Ein Gammablitz, der sonderbar nachglüht, 11/2021 S.19
<b>Halbleitertechnik</b>	Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3
<b>Halo</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82 Der Halo um die Andromedagalaxie, 3/2021 S.19
<b>Halo-Sterne</b>	IC 2170 – ein Nebel wird zum Halo-Stern , 3/2021 S.8
<b>Hawaii</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>Hawc</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Hawking</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Hayabusa</b>	Nachrichten, 2/2021 S.10 Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48
<b>Helium</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16 Was ist dran am Helium-3-Hype?, 9/2021 S.28
<b>Helligkeit</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Helligkeitsmessung</b>	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
<b>Herbsthimmel</b>	Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8 Nachrichten, 11/2021 S.10 Objekte des Monats, 11/2021 S.64 Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96 Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66 Ein Riesenauge für die Sonne, 11/2021 S.3
<b>Herculina</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 4/2021 S.64 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 2/2021 S.62 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 1/2021 S.69
<b>Herkules</b>	Objekte des Monats, 7/2021 S.66

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Herkunft</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Himmelsbeobachtung</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72 Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78 Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66 Ein Riesenaugen für die Sonne, 11/2021 S.3 Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8 Nachrichten, 11/2021 S.10 Objekte des Monats, 11/2021 S.64 Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96 Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76 Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68 Gas in allen Formen, 10/2021 S.82 Szenenews, 10/2021 S.88 Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66 2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72 GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76 Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68 Juwelen der Wintermilchstraße, 2/2021 S.66
<b>Himmelsdurchmusterung</b>	Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66
<b>Himmelsfotografie</b>	Kopilot am Teleskop: Der Autoguiden MGEN-3, 8/2021 S.74
<b>Himmelshelligkeit</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Hintergrundsignal</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Historische Teleskope</b>	Die Sternwarte am Silberfluss, 11/2021 S.76
<b>Hochaufgelöst</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>Hochenergetische Strahlung</b>	Das Nachglühen des Gammablitzes GRB 190829A, 11/2021 S.20
<b>Hoher List</b>	Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74
<b>Hubble</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26 Nachrichten, 2/2021 S.10
<b>Hubble-Konstante</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26 An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Hyaden</b>	Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82
<b>Hyperon</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Hyperonen</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Hypothese</b>	Hypothetische Nachrichten?, 12/2021 S.8
<b>Hypothesen</b>	Hypothetische Nachrichten?, 12/2021 S.8
<b>IC 10</b>	Fern und immer ferner, 2/2021 S.76
<b>IC 2163</b>	NGC 2207 und IC 2163: Enges Rendezvous zweier Galaxien, 1/2021 S.72
<b>IC 342</b>	Fern und immer ferner, 2/2021 S.76

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Icecube</b>	Zwei neue Neutrinoquellen für IceCube?, 1/2021 S.21 Neutrinos und das IceCube-Observatorium, 1/2021 S.23
<b>Indien</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Inflation</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Infraroteco</b>	Der Quasar, das Lichtecko und die Standardkerze, 4/2021 S.23
<b>Infraroter Mond</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84
<b>Infrarotstrahlung</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Ingenuity</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 Den Mars erleben, 5/2021 S.3
<b>Innsbruck</b>	Über den Dächern von Innsbruck, 1/2021 S.56
<b>Inspiral</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Interstellar</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34
<b>Interstellare Materie</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Interstellare Objekte</b>	Eroberung des Weltalls und die Folgen, 3/2021 S.3
<b>Interstellares Medium</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Interstellares Objekt</b>	Hinterher!, 3/2021 S.46
<b>Interstellares Reisen</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34
<b>Ionentriebwerk</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Ipta</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Iris</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 4/2021 S.64 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 2/2021 S.62 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 1/2021 S.69
<b>Island</b>	Sternkarussell vor Islands Wasserfällen, 5/2021 S.50
<b>ISM</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Isotope Energie</b>	Das Nachglühen des Gammablitzes GRB 190829A, 11/2021 S.20 Neutrinos und das IceCube-Observatorium, 1/2021 S.23
<b>Iter</b>	Was ist dran am Helium-3-Hype?, 9/2021 S.28
<b>Jahresanfang</b>	Der Jahresanfang im jüdischen Kalender, 5/2021 S.8
<b>James Web Space Telescope</b>	Das erste Jahr des Hubble-Nachfolgers, 7/2021 S.42
<b>Japanische Raumsonde</b>	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36
<b>Jaxa</b>	Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34 Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48
<b>Jeff Dai</b>	Straße in den Himmel , 3/2021 S.50



# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Jet</b>	Kilonova GBR 200522A, 7/2021 S.22
<b>Jets</b>	Magnetfelder verbiegen Jets von Schwarzen Löchern, 7/2021 S.24
<b>Johannes Hartmann</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Jumbo</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Junges Universum</b>	Staub in allen Ecken, 5/2021 S.22
<b>Juni-Bootiden</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem , 6/2021 S.46
<b>Jupiter</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10 Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82 Quartett der Riesen, 8/2021 S.66 Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72 Straße in den Himmel , 3/2021 S.50 Fern und immer ferner, 2/2021 S.76
<b>Jupitermond</b>	Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72
<b>Jupitermonde</b>	Nachrichten, 4/2021 S.10
<b>JWST</b>	Hypothetische Nachrichten?, 12/2021 S.8 Das erste Jahr des Hubble-Nachfolgers, 7/2021 S.42
<b>Jüdischer Kalender</b>	Der Jahresanfang im jüdischen Kalender, 5/2021 S.8
<b>Kalender</b>	Der Jahresanfang im jüdischen Kalender, 5/2021 S.8
<b>Kalenderrechnung</b>	Der Jahresanfang im jüdischen Kalender, 5/2021 S.8
<b>Kaliforniennebel</b>	Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82
<b>Kanada</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50
<b>Kannibalismus</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Kappa-Cygniden</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 8/2021 S.48
<b>Kapsel</b>	Der Adler könnte noch Flügel haben, 12/2021 S.18
<b>Katalog Stdr</b>	Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66
<b>Katzenauge</b>	Leuchtpuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
<b>Kefferhausen</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>Keplersche Gesetze</b>	Herleitung des 3. keplerschen Gesetzes, Teil 2, 1/2021 S.8
<b>Kernfusion</b>	Was ist dran am Helium-3-Hype?, 9/2021 S.28
<b>Kernphysik</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Kilonova</b>	Magnetar statt Schwarzes Loch?, 7/2021 S.20 Kilonova GBR 200522A, 7/2021 S.22 Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Kilopower</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Kippenhahn</b>	Rudolf Kippenhahn (1926 – 2020), 3/2021 S.24
<b>Kleiderbügel</b>	Objekte des Monats, 8/2021 S.64
<b>Kleine Magellansche Wolke</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Kleinplanet</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 7/2021 S.64
<b>Kleinplanet (40) Harmonia</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 9/2021 S.59
<b>Kleinplanet Julia</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 12/2021 S.62 Astronomisches Potpourri, 12/2021 S.3 Objekte des Monats, 12/2021 S.68 Szenenews, 12/2021 S.94

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

	Typhus, Tuberkulose und eine Terrella, 12/2021 S.101
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 12/2021 S.104
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 11/2021 S.58
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 8/2021 S.60
	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 8/2021 S.48
<b>Kleinplanet Phocaea</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 10/2021 S.62
<b>Kleinplaneten</b>	Der Himmel im Überblick, 11/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, 9/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 7/2021 S.52
	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 3/2021 S.52
<b>Kleinstadt</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50
<b>Kollision</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Koma</b>	Eisen und Nickel in den meisten Kometen, 9/2021 S.22
	In der Koma von 21/Borisov, 9/2021 S.24
<b>Komet</b>	Leuchtschweife, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
	Nachrichten, 12/2021 S.10
	2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 7/2021 S.64
<b>Komet 21/Borisov</b>	Eisen und Nickel in den meisten Kometen, 9/2021 S.22
	In der Koma von 21/Borisov, 9/2021 S.24
<b>Komet 67p/Tschurjumow-Gerasimenko</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 9/2021 S.59
	Weicher als Schaum auf einem Cappuccino, 3/2021 S.16
<b>Komet C/2006 P1 (McNaught)</b>	Eisen und Nickel in den meisten Kometen, 9/2021 S.22
<b>Komet C/2017 K2</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 12/2021 S.62
	Astronomisches Potpourri, 12/2021 S.3
	Objekte des Monats, 12/2021 S.68
	Szenenews, 12/2021 S.94
	Typhus, Tuberkulose und eine Terrella, 12/2021 S.101
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 12/2021 S.104
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 11/2021 S.58
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 8/2021 S.60
<b>Komet C/2017 T2</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 4/2021 S.64
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 2/2021 S.62
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 1/2021 S.69
<b>Komet C/2019 L3</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 6/2021 S.46
<b>Komet C/2020 R4 (Atlas)</b>	Ausgesprochen nebulös, 6/2021 S.82
<b>Komet Helin-Roman-Alu</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 10/2021 S.62
<b>Komet Leonard</b>	Der Himmel im Überblick, 9/2021 S.48
<b>Kometare Globule Dcld 343.0+2.8</b>	Lichtspiele und ein dunkler Turm, 8/2021 S.82
<b>Kometarische Sternhülle</b>	Kometarische Sternhülle, 6/2021 S.22
<b>Kometen</b>	Der Himmel im Überblick, 11/2021 S.48
	Eisen und Nickel in den meisten Kometen, 9/2021 S.22
	In der Koma von 21/Borisov, 9/2021 S.24
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 6/2021 S.61
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 5/2021 S.63
	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 3/2021 S.52

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Kometen C/2020 R4 (Stlas) und C/2020 T2 (Palomar)</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84
<b>Kometen: C/2020 N1</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 2/2021 S.50
<b>Kometenbeobachtung</b>	2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72
<b>Kometenforschung</b>	2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72
<b>Kommentar</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Kommunikator</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Komponist</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Kondensationsprozesse</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Konjunktion Jupiter</b>	Seltene Ereignisse, 3/2021 S.82
<b>Kontinentaldrift</b>	Heizung für bewohnbare Welten, 4/2021 S.16
<b>Korona</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>Kosmische Expansion</b>	An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Kosmische Strahlung</b>	Hochenergetische Strahlung vom Cygnus-Kokon, 10/2021 S.21 Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Kosmische Strings</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Kosmischer Nebel</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 6/2021 S.96
<b>Kosmischer Staub</b>	Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68 Szenenews, 10/2021 S.88
<b>Kosmischer String</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Kosmisches Netz</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Kosmisches Netzwerk</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Kosmologie</b>	Nachrichten, 9/2021 S.12 Zwerggalaxien – Kosmisches Plankton, 9/2021 S.40 Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Kosmologisches Standardmodell</b>	Zwerggalaxien – Kosmisches Plankton, 9/2021 S.40
<b>Krater</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
<b>Kritik</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Kryovulkane</b>	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
<b>Kugelsternhaufen</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88 Omega Centauri besucht die Westtürkei, 7/2021 S.50
<b>Künstliche Beleuchtung</b>	Fahndung nach den Lichtverschmutzern, 2/2021 S.72
<b>Künstliches Licht</b>	Den Himmelsjäger aufs Korn genommen, 2/2021 S.3
<b>LA</b>	Ufo über der Stadt der Engel, 9/2021 S.46
<b>La Palma</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36
<b>La Plata</b>	Die Sternwarte am Silberfluss, 11/2021 S.76 Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Lacerta</b>	Kopilot am Teleskop: Der Autoguiden MGEN-3, 8/2021 S.74
<b>Lagunennebel und Trifidnebel</b>	Flüchtige und beständige Impressionen, 1/2021 S.90
<b>Landeskunde Philae</b>	Weicher als Schaum auf einem Cappuccino, 3/2021 S.16 Die Druckfestigkeit von Komet 67P/Tschurjumow-Gerasimenko, 3/2021 S.18
<b>Landung</b>	Der Adler könnte noch Flügel haben, 12/2021 S.18

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Langer Marsch</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Large-Scale Structure. LSS</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Larmor-Gleichung</b>	Magnetare und ihre Magnetfelder, 4/2021 S.18
<b>Laserinterferometer</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Lavaplanet</b>	Hypothetische Nachrichten?, 12/2021 S.8
<b>Lavawalze</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36
<b>Leben</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23
<b>Lehrer</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
<b>Lehrerin</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
<b>Leier</b>	Objekte des Monats, 6/2021 S.62
<b>Leonard</b>	Der Himmel im Überblick, 12/2021 S.52
<b>Leserreise</b>	Endlich wieder Polarlichtreisen, 12/2021 S.96
<b>Leuchtkraft</b>	Die Larmor-Gleichung, 4/2021 S.20
<b>Leuchtspuren</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
<b>Lhasso</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Lichtechos</b>	Der Quasar, das Lichtecho und die Standardkerze, 4/2021 S.23
<b>Lichtgeschwindigkeit</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34
<b>Lichtkurve</b>	Supernova nach doppelter Detonation, 9/2021 S.26
<b>Lichtsäule</b>	Lichtspiele und ein dunkler Turm, 8/2021 S.82
<b>Lichtsäulen</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>Lichtverschmutzung</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78 Fahndung nach den Lichtverschmutzern, 2/2021 S.72 Den Himmelsjäger aufs Korn genommen, 2/2021 S.3
<b>Ligo</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Lob</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Lokale Gruppe</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Lorentzfaktor</b>	Das Nachglühen des Gammablitzes GRB 190829A, 11/2021 S.20 Kilonova GBR 200522A, 7/2021 S.22
<b>Lyriden</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 4/2021 S.52
<b>M 101</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>M 106</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>M 85</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84
<b>M 94</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84
<b>M 27</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>M 33</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>M 4</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 4/2021 S.64 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 2/2021 S.62 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 1/2021 S.69
<b>M 87</b>	Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Magellansche Wolken</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Magnetar</b>	Magnetar statt Schwarzes Loch?, 7/2021 S.20 Die Larmor-Gleichung, 4/2021 S.20 Magnetare und ihre Magnetfelder, 4/2021 S.18 Der erste »schnelle Radioblitz« in der Milchstraße, 2/2021 S.23
<b>Magnetfeld</b>	Magnetare und ihre Magnetfelder, 4/2021 S.18
<b>Magnetfelder</b>	Magnetfelder verbiegen Jets von Schwarzen Löchern, 7/2021 S.24
<b>Magnetische Flusssdichte</b>	Die Larmor-Gleichung, 4/2021 S.20
<b>Mars</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10 Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20 Nachrichten, 9/2021 S.12 Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 Nachrichten, 7/2021 S.12 Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34 Earth Attacks, 5/2021 S.26 Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82 Den Mars erleben, 5/2021 S.3 Nachrichten, 4/2021 S.10 Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68 Straße in den Himmel , 3/2021 S.50 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 1/2021 S.58 Flüchtige und beständige Impressionen, 1/2021 S.90
<b>Marsforschung</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68
<b>Marshelikopter</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38
<b>Marskarte</b>	Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68
<b>Marsmond</b>	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 6/2021 S.96
<b>Marsmonde</b>	Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34
<b>Marsnavigation</b>	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 6/2021 S.96
<b>Marsnavigation per Marsmond</b>	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 6/2021 S.96
<b>Marsrover</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20 Nachrichten, 7/2021 S.12 Earth Attacks, 5/2021 S.26 Den Mars erleben, 5/2021 S.3

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Martian Moons Exploration Mission</b>	Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34
<b>Masse</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Massen</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Materiewinde</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
<b>Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Melpomene</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 2/2021 S.50
<b>Merger</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Merkur</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10 Nachrichten, 5/2021 S.10 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 1/2021 S.58
<b>Messier 100</b>	Von Sternen, Wolken und Perlen, 3/2021 S.20
<b>Messier 101</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>Messier 13</b>	Objekte des Monats, 5/2021 S.66
<b>Messier 15</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 9/2021 S.59 Objekte des Monats, 9/2021 S.62
<b>Messier 27</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>Messier 30</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 9/2021 S.59 Objekte des Monats, 9/2021 S.62
<b>Messier 31</b>	Der Halo um die Andromedagalaxie, 3/2021 S.19
<b>Messier 33</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84 Flüchtige und beständige Impressionen, 1/2021 S.90
<b>Messier 49</b>	Messier 49: Die Vizekönigin des Virgohaufens , 4/2021 S.66
<b>Messier 77</b>	Zwei neue Neutrinoquellen für IceCube?, 1/2021 S.21
<b>Messier 87</b>	Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Messmethode</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Meteore</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88 Der Himmel im Überblick, 11/2021 S.48 Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84 Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 7/2021 S.52
<b>Meteorit</b>	Die Bahn des Meteoroiden Flensburg, 6/2021 S.18

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Meteorite</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Meteoriten</b>	Nachrichten, 9/2021 S.12 Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48
<b>Meteorstrom</b>	Leuchtpuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
<b>Metis</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 4/2021 S.52
<b>MGEN-3</b>	Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74
<b>Michel Mayor</b>	Sind wir allein im Universum?, 6/2021 S.3
<b>Milchstraße</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28 Leuchtpuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88 Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66 Straße in den Himmel , 3/2021 S.50 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Milchstraßensystem</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28 3-D-Blick auf dichtes Gas in unserer Galaxis, 7/2021 S.27 Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20 Der erste »schnelle Radioblitz« in der Milchstraße, 2/2021 S.23 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Mission</b>	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36
<b>Mittelklasse</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Mittelschwere Schwarze Löcher</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Mittelschweres Schwarzes Loch</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>MMX</b>	Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34
<b>Modell</b>	Magnetare und ihre Magnetfelder, 4/2021 S.18
<b>Mofi</b>	Blutgetränkter Wikinger-Mond, 11/2021 S.46
<b>Molekülwolken</b>	3-D-Blick auf dichtes Gas in unserer Galaxis, 7/2021 S.27
<b>Mond</b>	Der Adler könnte noch Flügel haben, 12/2021 S.18 Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84 Ufo über der Stadt der Engel, 9/2021 S.46

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
	Erste globale Karte der Felsstürze auf dem Mond, 8/2021 S.18
	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 5/2021 S.52
	Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes, 3/2021 S.68
	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 1/2021 S.58
<b>Mondaufgang</b>	Ausgesprochen nebulös, 6/2021 S.82
<b>Mondbeobachtung</b>	Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes, 3/2021 S.68
<b>Mondfinsternis</b>	Blutgetränkter Wikinger-Mond, 11/2021 S.46
<b>Mondkrater</b>	Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes, 3/2021 S.68
<b>Mondlandschaft</b>	Ein Ausflug in die Kraterlandschaft des Mondes, 3/2021 S.68
<b>Mondlandung</b>	Der Adler könnte noch Flügel haben, 12/2021 S.18
<b>Mondmission</b>	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
<b>Mondsichel</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 4/2021 S.52
<b>Multimessenger-Astronomie</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
	An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Musik</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Musiker</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Nachführung</b>	Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74
<b>Nachglühen</b>	Das Nachglühen des Gammablitzes GRB 190829A, 11/2021 S.20
	Ein Gammablitz, der sonderbar nachglüht, 11/2021 S.19
<b>Nachruf</b>	Rudolf Kippenhahn (1926 – 2020), 3/2021 S.24
<b>Nachthimmel</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>NALS</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
<b>Nanograv</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>NASA</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38
	Den Mars erleben, 5/2021 S.3
	Earth Attacks, 5/2021 S.26
	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>NASA-Rover</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>Nebelkatalog</b>	Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3
<b>Nebelschwaden</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
<b>Neon</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Neowise</b>	2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72
<b>Neptun</b>	Quartett der Riesen, 8/2021 S.66
	Nachrichten, 4/2021 S.10
<b>Netzwerk</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Netzwerk Aus Pulsaren</b>	Hatz auf das Unbekannte, 7/2021 S.3



# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Neutrino</b>	Neutrinos und das IceCube-Observatorium, 1/2021 S.23
<b>Neutrinoquelle</b>	Zwei neue Neutrinoquellen für IceCube?, 1/2021 S.21
<b>Neutrinos</b>	Zwei neue Neutrinoquellen für IceCube?, 1/2021 S.21
<b>Neutronen</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Neutronenstern</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Neutronensterne</b>	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Die Astronomie wird bunter, 10/2021 S.3 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Kilonova GBR 200522A, 7/2021 S.22 Nachrichten, 7/2021 S.12 Magnetar statt Schwarzes Loch?, 7/2021 S.20 An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Neutronensternmasse</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Neutronensternmaterie</b>	An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Neutronensternradius</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>NGC 1068</b>	Zwei neue Neutrinoquellen für IceCube?, 1/2021 S.21 Neutrinos und das IceCube-Observatorium, 1/2021 S.23
<b>NGC 2207</b>	NGC 2207 und IC 2163: Enges Rendezvous zweier Galaxien, 1/2021 S.72
<b>NGC 2467</b>	NGC 2467: Heiße Gasblase für kalte Nächte, 2/2021 S.64
<b>NGC 2903</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>NGC 3893</b>	Die Galaxie NGC 3893: Sternentstehung, angeheizt durch nahen Begleiter, 3/2021 S.66
<b>NGC 3896</b>	Die Galaxie NGC 3893: Sternentstehung, angeheizt durch nahen Begleiter, 3/2021 S.66
<b>NGC 4321</b>	Von Sternen, Wolken und Perlen, 3/2021 S.20
<b>NGC 4945</b>	Fern und immer ferner, 2/2021 S.76
<b>NGC 5033</b>	Objekte des Monats, 5/2021 S.66
<b>NGC 5426</b>	Objekte des Monats, 6/2021 S.62
<b>NGC 5427</b>	Objekte des Monats, 6/2021 S.62

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>NGC 6058</b>	Objekte des Monats, 7/2021 S.66
<b>NGC 6744</b>	Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82
<b>NGC 7635</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>NGC 7789</b>	Fern und immer ferner, 2/2021 S.76
<b>Nickel</b>	Eisen und Nickel in den meisten Kometen, 9/2021 S.22 In der Koma von 21/Borisov, 9/2021 S.24
<b>Nordseeinsel</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Nova</b>	Rätsel um CK Vulpeculae, 8/2021 S.21 Blast from the past, 8/2021 S.24
<b>Oberflächenhärte</b>	Weicher als Schaum auf einem Cappuccino, 3/2021 S.16
<b>Observatoire de Haute-Provence</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>Occator</b>	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
<b>Offene Sternhaufen</b>	Den Himmelsjäger aufs Korn genommen, 2/2021 S.3
<b>Offener Sternhaufen NGC 6939</b>	Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82
<b>Olaf Fischer</b>	Szenennews, 11/2021 S.90
<b>Oman</b>	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
<b>Omega Centauri</b>	Omega Centauri besucht die Westtürkei, 7/2021 S.50
<b>Optik des Auges</b>	Das Auge: Ein natürliches Fenster zum All, 6/2021 S.66
<b>Orbit</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Orbits</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Orion</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88 Orion zum Greifen nah, 2/2021 S.48 Den Himmelsjäger aufs Korn genommen, 2/2021 S.3 Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26 Über den Dächern von Innsbruck, 1/2021 S.56
<b>Orion und Pferdekopfnebel mit Komet C/2020 M3 (ATLAS)</b>	Flüchtige und beständige Impressionen, 1/2021 S.90
<b>Orionnebel</b>	Orionnebel versinkt im Vulkan Ätna, 6/2021 S.44
<b>Oumuamua</b>	Hinterher!, 3/2021 S.46
<b>Pallas</b>	Der Himmel im Überblick, 9/2021 S.48 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 4/2021 S.64 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 2/2021 S.62 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 1/2021 S.69
<b>Palomar</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 7/2021 S.64 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 6/2021 S.61 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 5/2021 S.63
<b>Panstarrs</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 12/2021 S.62 Astronomisches Potpourri, 12/2021 S.3 Objekte des Monats, 12/2021 S.68 Szenennews, 12/2021 S.94 Typhus, Tuberkulose und eine Terrella, 12/2021 S.101 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 12/2021 S.104 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 11/2021 S.58 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 8/2021 S.60 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 4/2021 S.64 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 3/2021 S.62

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 2/2021 S.62 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 2/2021 S.50 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 1/2021 S.69
<b>Parallaxe</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Partielle Sonnenfinsternis</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem , 6/2021 S.46
<b>Partielle Sonnenfinsternis am 10. Juni 2021</b>	Lichtspiele und ein dunkler Turm, 8/2021 S.82
<b>Peg 51b</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>Pellworm</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Perseiden</b>	Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem, 8/2021 S.48
<b>Perseverance</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20 Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 Earth Attacks, 5/2021 S.26 Nachrichten, 4/2021 S.10
<b>Phaethon</b>	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36
<b>Phobos</b>	Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34
<b>Photon</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Photonen</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Physik</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
<b>Pinker Mond</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84
<b>Planet</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16 Quartett der Riesen, 8/2021 S.66 Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72 Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68
<b>Planetarische Nebel</b>	Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3 Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66 Nachrichten, 2/2021 S.10
<b>Planetarische Nebel Hfg 1 und Abell 6</b>	Flüchtige und beständige Impressionen, 1/2021 S.90
<b>Planetarischen Nebel Sh2-290 = Abell 31</b>	Ausgesprochen nebulös, 6/2021 S.82
<b>Planetarischer Nebel</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72 Ein Riesenaug für die Sonne, 11/2021 S.3 Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8 Nachrichten, 11/2021 S.10 Objekte des Monats, 11/2021 S.64 Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96 Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66 Objekte des Monats, 7/2021 S.66 Juwelen der Wintermilchstraße, 2/2021 S.66
<b>Planeten</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16 Entstehung des Sonnensystems in zwei Schritten, 9/2021 S.18 Nachrichten, 9/2021 S.12 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 5/2021 S.52

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

	Nachrichten, 4/2021 S.10
	Was ist die Ekliptik?, 4/2021 S.8
<b>Planetenbahnen</b>	Herleitung des 3. keplerschen Gesetzes, Teil 2, 1/2021 S.8
<b>Planetenbeobachtung</b>	Quartett der Riesen, 8/2021 S.66 Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72
<b>Planetenforschung</b>	Nachrichten, 9/2021 S.12
<b>Planetenfotografie</b>	Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68
<b>Planetenkette</b>	Der Himmel im Überblick, 12/2021 S.52
<b>Planetenkunde</b>	Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68
<b>Planetenlauf: Gasriese Uranus trumps auf</b>	Der Himmel im Überblick, 11/2021 S.48
<b>Planetenmond</b>	Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72
<b>Planetensystem</b>	Quartett der Riesen, 8/2021 S.66 Was ist die Ekliptik?, 4/2021 S.8 Marsopposition 2020: Freie Sicht auf den Roten Planeten, 4/2021 S.68
<b>Planetesimale</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Plasma</b>	Was ist dran am Helium-3-Hype?, 9/2021 S.28
<b>Plasmatriebwerk</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Plattentektonik</b>	Heizung für bewohnbare Welten, 4/2021 S.16
<b>Plejaden</b>	Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82
<b>Polarlicht</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50 Endlich wieder Polarlichtreisen, 12/2021 S.96
<b>Polarlichtreisen</b>	Endlich wieder Polarlichtreisen, 12/2021 S.96
<b>Populationen</b>	Entstehung des Sonnensystems in zwei Schritten, 9/2021 S.18
<b>Position</b>	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Potsdam</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Primärfokus-Plattform abgestürzt</b>	Astronomen beklagen das Ende des legendären Teleskops von Arecibo, 2/2021 S.16
<b>Probe</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20
<b>Protoplanetare Scheibe</b>	Entstehung des Sonnensystems in zwei Schritten, 9/2021 S.18
<b>Protostern</b>	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20
<b>PTA</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Pulsar</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Pulsar Timing Arrays</b>	Hatz auf das Unbekannte, 7/2021 S.3 Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Pulsare</b>	Hatz auf das Unbekannte, 7/2021 S.3 Nachrichten, 7/2021 S.12
<b>Quantenfluktuation</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Quantenmechanik</b>	Neu erschienen, 10/2021 S.90
<b>Quantum Loop Gravity for everyone</b>	Neu erschienen, 11/2021 S.91
<b>Quark</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Quasare</b>	Der Halo um die Andromedagalaxie, 3/2021 S.19 Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
<b>Quellen</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Radar</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34 Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Radare</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Radioantennen</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Radioastronomie</b>	Die wundersame Welt der 21-Zentimeter-Strahlung, 2/2021 S.8 Nachrichten, 1/2021 S.10
<b>Radiopulsar</b>	Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30
<b>Raketen</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Raumfahrt</b>	Der Adler könnte noch Flügel haben, 12/2021 S.18 Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22 Nachrichten, 9/2021 S.12 Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76 Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34 Earth Attacks, 5/2021 S.26 Nachrichten, 5/2021 S.10 Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38 Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42 Nachrichten, 4/2021 S.10 Nachrichten, 3/2021 S.10 Nachrichten, 2/2021 S.10 Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Raumfahrttechnik</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Raumsonde</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23 Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36 Nachrichten, 9/2021 S.12 Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34 Earth Attacks, 5/2021 S.26 Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Raumsonde Lucy</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
<b>Raumsonden</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 Nachrichten, 7/2021 S.12 Nachrichten, 5/2021 S.10 Nachrichten, 4/2021 S.10 Nachrichten, 2/2021 S.10

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Raumstation</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Reaktorantrieb</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Relativitätstheorie</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Riesenfernrohr</b>	125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76
<b>Ring</b>	Ein funkeln der Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Ringdown</b>	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
<b>Roelin-Preis</b>	Szenennews, 11/2021 S.90
<b>Rosettennebel</b>	Ausgesprochen nebulös, 6/2021 S.82
<b>Rotation</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Roter Planet</b>	Marsrover Perseverance sammelt seinen ersten Bohrkern ein, 12/2021 S.20 Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 Den Mars erleben, 5/2021 S.3 Nachrichten, 4/2021 S.10
<b>Roter Zwerg</b>	Die 7 Planeten um TRAPPIST-1, 6/2021 S.28
<b>Rotieren</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24
<b>Rotverschiebung</b>	Kosmisches Netz: dynamisch verwoben, 10/2021 S.24 Staub in allen Ecken, 5/2021 S.22 Staub in Galaxien, 5/2021 S.24
<b>Rover Perseverance</b>	Den Mars erleben, 5/2021 S.3
<b>Rudolf Kippenhahn</b>	Rudolf Kippenhahn (1926 – 2020), 3/2021 S.24
<b>Ryugu</b>	Nachrichten, 2/2021 S.10 Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48
<b>Röntgenstrahlung</b>	Ein Gammablitz, der sonderbar nachglüht, 11/2021 S.19
<b>S-Sterne</b>	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20 Kometarische Sternhülle, 6/2021 S.22
<b>S-Sternhaufen</b>	Kometarische Sternhülle, 6/2021 S.22
<b>S50</b>	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20 Kometarische Sternhülle, 6/2021 S.22
<b>Saint-Saëns</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Satellit</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Satelliten</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34 Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Saturn</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23 Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82 Quartett der Riesen, 8/2021 S.66 Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46 Seltene Ereignisse, 3/2021 S.82 Straße in den Himmel , 3/2021 S.50 Fern und immer ferner, 2/2021 S.76
<b>Saturnmond</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23
<b>Sauerstofflinie O III</b>	Objekte des Monats, 7/2021 S.66
<b>Schneelinie</b>	Entstehung des Sonnensystems in zwei Schritten, 9/2021 S.18
<b>Schneller Radioblitz</b>	Der erste »schnelle Radioblitz« in der Milchstraße, 2/2021 S.23
<b>Schnellläufersterne</b>	IC 2170 – ein Nebel wird zum Halo-Stern , 3/2021 S.8
<b>Schulastronomie</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
<b>Schule</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
<b>Schwarze Löcher</b>	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Die Astronomie wird bunter, 10/2021 S.3 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Erster Hinweis auf Bosonensterne?, 8/2021 S.25 Hintergrundsignal mit Pulsaren entdeckt?, 7/2021 S.30 Nachrichten, 7/2021 S.12 Magnetfelder verbiegen Jets von Schwarzen Löchern, 7/2021 S.24 An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3 Nachrichten, 3/2021 S.10 Eroberung des Weltalls und die Folgen, 3/2021 S.3 Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Schwarzes Loch</b>	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3 Magnetar statt Schwarzes Loch?, 7/2021 S.20 Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Schweden</b>	Blutgetränkter Wikinger-Mond, 11/2021 S.46
<b>Schweife</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88
<b>Scutum-Sternwolke</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>Segigism</b>	3-D-Blick auf dichtes Gas in unserer Galaxis, 7/2021 S.27

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>September-Perseiden</b>	Der Himmel im Überblick, 9/2021 S.48
<b>SETI</b>	Eine einsame Insel im All, 8/2021 S.28
<b>Shack-Hartmann-Wellenfrontsensor</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Singularität</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Singularitäten</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Sirona</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 3/2021 S.62 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 3/2021 S.52
<b>Smartphone-App</b>	GlobeViewer Moon: Mit den Fingerspitzen auf dem Mond, 6/2021 S.76
<b>Smartscope</b>	Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Solarer Urnebel</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Sonne</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26 Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76 Die Sonne wird wieder aktiv – Sie auch?, 7/2021 S.68 Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
<b>Sonnenaktivität</b>	Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76 Die Sonne wird wieder aktiv – Sie auch?, 7/2021 S.68
<b>Sonnenbeobachtung</b>	Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76 Die Sonne wird wieder aktiv – Sie auch?, 7/2021 S.68
<b>Sonnenfinsternis am 14.12.2020</b>	Seltene Ereignisse, 3/2021 S.82
<b>Sonnenfleck</b>	Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76 Die Sonne wird wieder aktiv – Sie auch?, 7/2021 S.68
<b>Sonnenflecken</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 2/2021 S.50
<b>Sonnenfleckenrelativzahl</b>	Die Sonne wird wieder aktiv – Sie auch?, 7/2021 S.68
<b>Sonnenfotografie</b>	Die Aktivität der Sonne: Rückblick auf das Jahr 2020, 10/2021 S.76
<b>Sonnengranulen</b>	Seltene Ereignisse, 3/2021 S.82
<b>Sonnenhunde</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>Sonnenphysik</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>Sonnenphysiker</b>	Rudolf Kippenhahn (1926 – 2020), 3/2021 S.24
<b>Sonnensystem</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16 Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68 Szenenews, 10/2021 S.88 2020: Ein reiches Kometenjahr, 9/2021 S.72



# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

	Entstehung des Sonnensystems in zwei Schritten, 9/2021 S.18
	Nachrichten, 9/2021 S.12
	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38
	Quartett der Riesen, 8/2021 S.66
	Nachrichten, 7/2021 S.12
	Japans Vorstoß zu den Marsmonden, 6/2021 S.34
	Nachrichten, 5/2021 S.10
	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
	Nachrichten, 4/2021 S.10
	Was ist die Ekliptik?, 4/2021 S.8
	Nachrichten, 3/2021 S.10
	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
	Reiche Beute für den Wanderfalken, 1/2021 S.48
	Herleitung des 3. keplerschen Gesetzes, Teil 2, 1/2021 S.8
	Nachrichten, 1/2021 S.10
<b>Sonnensystemkreuzer</b>	Hinterher!, 3/2021 S.46
<b>Sonnenteleskop</b>	Die Sonne so scharf wie nie, 11/2021 S.26
<b>Sonnenwind</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>SpaceX</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Spektrograf</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>Spektroskop</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>Spektroskopie</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Spiegelteleskop</b>	Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74
<b>Spiekeroog</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Spiralgalaxie</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84
<b>Spiralgalaxie IC 2163</b>	Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3
<b>Spiralgalaxie NGC 2207</b>	Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3
<b>Spitzer</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>SS Cygni</b>	Objekte des Monats, 5/2021 S.66
<b>Star Trails</b>	Sternkarussell vor Islands Wasserfällen, 5/2021 S.50
<b>Star Trek</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34
<b>Star Wars</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34
<b>Staub</b>	Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68
	Szenenews, 10/2021 S.88
	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
	Staub in allen Ecken, 5/2021 S.22
	Staub in Galaxien, 5/2021 S.24
	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Staubpartikel</b>	Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68
	Szenenews, 10/2021 S.88
<b>Staubpartikeln</b>	Sonnenwind aus dem Erdkern, 11/2021 S.16
<b>Staubwolken</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Steinbock</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 9/2021 S.59
	Objekte des Monats, 9/2021 S.62
<b>Stellare Schwarze Löcher</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10
	Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Stellares Schwarzes Loch</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10
	Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50
	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Stellarphysik</b>	IC 2170 – ein Nebel wird zum Halo-Stern , 3/2021 S.8
<b>Stellina</b>	Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Stephen Hawking</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
	Nachrichten, 10/2021 S.10
	Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48
	Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50
	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
<b>Stern</b>	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
	Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38
	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Stern Hip 109984</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 12/2021 S.62
	Astronomisches Potpourri, 12/2021 S.3
	Objekte des Monats, 12/2021 S.68
	Szenenews, 12/2021 S.94
	Typhus, Tuberkulose und eine Terrella, 12/2021 S.101
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 12/2021 S.104
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 11/2021 S.58
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 8/2021 S.60
<b>Sternbedeckung</b>	Der Himmel im Überblick, 12/2021 S.52
	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 5/2021 S.52
<b>Sternbild</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72
<b>Sternbild Herkules</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 12/2021 S.62
	Astronomisches Potpourri, 12/2021 S.3
	Objekte des Monats, 12/2021 S.68
	Szenenews, 12/2021 S.94
	Typhus, Tuberkulose und eine Terrella, 12/2021 S.101
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 12/2021 S.104
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 11/2021 S.58
	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 8/2021 S.60
<b>Sternbild Jungfrau</b>	Messier 49: Die Vizekönigin des Virgohaufens , 4/2021 S.66
<b>Sternbild Orion über der Rheinebene</b>	Ausgesprochen nebulös, 6/2021 S.82
<b>Sternbild Pegasus</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 9/2021 S.59

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

<b>Sterne</b>	Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66 Ein Riesenaugen für die Sonne, 11/2021 S.3 Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8 Nachrichten, 11/2021 S.10 Objekte des Monats, 11/2021 S.64 Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96 Nachrichten, 5/2021 S.10 Die wahren Farben der Sterne, 5/2021 S.18 Nachrichten, 4/2021 S.10 Juwelen der Wintermilchstraße, 2/2021 S.66 Ferne Quasare bewegen sich doch, 2/2021 S.38 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Sternenhimmel</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Sterneninsel</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>Sternentstehung</b>	Von Sternen, Wolken und Perlen, 3/2021 S.20 Die Galaxie NGC 3893: Sternentstehung, angeheizt durch nahen Begleiter, 3/2021 S.66
<b>Sternentwicklung</b>	Juwelen der Wintermilchstraße, 2/2021 S.66
<b>Sternexplosion</b>	Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8
<b>Sternexplosionen</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Die Astronomie wird bunter, 10/2021 S.36
<b>Sterngeschwindigkeit</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Sternhaufen</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72 Adaptionshilfen für das Auge?, 11/2021 S.8 Nachrichten, 11/2021 S.10 Objekte des Monats, 11/2021 S.64 Suaheli, Quarks und der achtfache Weg, 11/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 11/2021 S.96 Highlights am Herbsthimmel, 11/2021 S.66 Ein Riesenaugen für die Sonne, 11/2021 S.3 Juwelen der Wintermilchstraße, 2/2021 S.66
<b>Sternkatalog</b>	Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Sternkollision</b>	An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Sternschnuppe</b>	Leuchtspuren, Schweife, Nebelschwaden, 12/2021 S.88 Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Sternwarte</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36 Die Sternwarte am Silberfluss, 11/2021 S.76 Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74 Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74 Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Sternwind</b>	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20
<b>Stoßwelle</b>	Das Nachglühen des Gammablitzes GRB 190829A, 11/2021 S.20
<b>Straßenbeleuchtung</b>	Fahndung nach den Lichtverschmutzern, 2/2021 S.72
<b>Strichspuraufnahme</b>	Sternkarussell vor Islands Wasserfällen, 5/2021 S.50
<b>Strottner</b>	Planetarische Nebel entdecken, 9/2021 S.66
<b>Subglazial</b>	Leben unter dem Eis von Enceladus?, 12/2021 S.23
<b>Suborbitalflug</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Suborbitalflüge</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Superflares</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10
<b>superflüssig</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Supernova</b>	Nachrichten, 12/2021 S.10 Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Rätsel um CK Vulpeculae, 8/2021 S.21 Blast from the past, 8/2021 S.24
<b>Supernova IA</b>	Supernova nach doppelter Detonation, 9/2021 S.26
<b>Supernova-Explosion</b>	Supernova nach doppelter Detonation, 9/2021 S.26
<b>Supernovae</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Nachrichten, 5/2021 S.10
<b>Synchrotronstrahlung</b>	Ein Gammablitz, der sonderbar nachglüht, 11/2021 S.19
<b>Taha</b>	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
<b>Taha Ghouchkanlu</b>	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
<b>Tauride</b>	Flüchtige und beständige Impressionen, 1/2021 S.90
<b>Teleskop</b>	An den Ufern des Eridanus, 12/2021 S.72 Kopilot am Teleskop: Der Autoguider MGEN-3, 8/2021 S.74 Objekte des Monats, 8/2021 S.64 125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76 Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74 Sternstunden in der Provence, 3/2021 S.74

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
	Smarte Astrokamera: Himmelfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Teleskope</b>	Himmelsspäher in der Vulkaneifel, 4/2021 S.74
	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Teraelektronvolt</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>TEV</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>The World At Night</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50
	Über den Dächern von Innsbruck, 1/2021 S.56
<b>Thermodynamisches Gleichgewicht</b>	Supernova nach doppelter Detonation, 9/2021 S.26
<b>Thorium</b>	Heizung für bewohnbare Welten, 4/2021 S.16
<b>Tianwen-1</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38
	Nachrichten, 4/2021 S.10
<b>Tianwen-1. Al-Amal</b>	Earth Attacks, 5/2021 S.26
<b>Tierkreislicht</b>	Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68
	Szenenews, 10/2021 S.88
<b>Tira</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34
	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Transit</b>	Von wo aus könnten Aliens die Erde aufspüren?, 5/2021 S.16
<b>Trappist-1</b>	Sind wir allein im Universum?, 6/2021 S.3
	Die 7 Planeten um TRAPPIST-1, 6/2021 S.28
<b>Trappist-1-Planet</b>	Die 7 Planeten um TRAPPIST-1, 6/2021 S.28
<b>Treptow</b>	125 Jahre Riesenrefraktor in Treptow, 7/2021 S.76
<b>Trojaner</b>	Nachrichten, 1/2021 S.10
<b>Trägerrakete</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Trümmer</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34
	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Tscherenkow</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Tucana</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Tucana II</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Twan</b>	Eiskaltes Feuerwerk, 12/2021 S.50
	Ufo über der Stadt der Engel, 9/2021 S.46
	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
	Omega Centauri besucht die Westtürkei, 7/2021 S.50
	Straße in den Himmel , 3/2021 S.50
	Über den Dächern von Innsbruck, 1/2021 S.56
<b>Twanight.org</b>	Sanfter Kuss des Mondes, 8/2021 S.46
<b>Txs 0506+056</b>	Neutrinos und das IceCube-Observatorium, 1/2021 S.23
<b>Türkei</b>	Omega Centauri besucht die Westtürkei, 7/2021 S.50
<b>Ufo</b>	Ufo über der Stadt der Engel, 9/2021 S.46
<b>Ufos</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16
<b>Ultradichte Materie</b>	An der Grenze des Vorstellbaren, 4/2021 S.3
<b>Umlaufbahn</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Umwelt</b>	Fahndung nach den Lichtverschmutzern, 2/2021 S.72
<b>Umweltverschmutzung</b>	Fahndung nach den Lichtverschmutzern, 2/2021 S.72

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Universität Gießen</b>	Elektrisch durchs All, 5/2021 S.38
<b>Universum</b>	Sind wir allein im Universum?, 6/2021 S.3
<b>Unterirdischer Detektor</b>	Der Traum vom Einstein-Teleskop, 3/2021 S.38
<b>Unterricht</b>	Ist die Astronomie ein Spezialgebiet?, 10/2021 S.38
<b>Uran</b>	Heizung für bewohnbare Welten, 4/2021 S.16
<b>Uranus</b>	Quartett der Riesen, 8/2021 S.66 Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem , 6/2021 S.46 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 1/2021 S.58
<b>Urknall</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50 Objekte des Monats, 10/2021 S.65 Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93 Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96 Durchbruch voraus, 10/2021 S.26 Die Astronomie wird bunter, 10/2021 S.3 Die wundersame Welt der 21-Zentimeter-Strahlung, 2/2021 S.8
<b>Ursprung</b>	Heiße Spur auf den Ursprung kosmischer Strahlung, 10/2021 S.20
<b>Ursprungskörper</b>	Eine Reise zum Asteroiden Phaethon, 11/2021 S.36
<b>Urzeitkollision</b>	Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3
<b>USA</b>	Weltall, wir kommen!, 1/2021 S.38
<b>Uwe Reichert</b>	Die Astronomie wird bunter, 10/2021 S.3
<b>Vaonis</b>	Smarte Astrokamera: Himmelsfotografie mit Stellina, 1/2021 S.82
<b>Variabler Stern</b>	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
<b>Venus</b>	Ufo über der Stadt der Engel, 9/2021 S.46 Der Himmel im Überblick, 9/2021 S.48 Nachrichten, 9/2021 S.12 Nachrichten, 7/2021 S.12 Der Himmel im Überblick, das Sonnensystem , 6/2021 S.46
<b>Verfinsterung</b>	Jupitermonde 2021: Tango der Trabanten, 5/2021 S.72
<b>Verschmelzung</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28 Magnetar statt Schwarzes Loch?, 7/2021 S.20 Kilonova GBR 200522A, 7/2021 S.22 Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Verschmelzung zweier Sterne</b>	Eine geisterhafte blaue Blase, 6/2021 S.25
<b>Veränderlicher Stern</b>	Beta Lyrae: Nach 240 Jahren erforscht?, 5/2021 S.76
<b>Vesta</b>	Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 4/2021 S.52 Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 3/2021 S.62 Eroberung des Weltalls und die Folgen, 3/2021 S.3 Der Himmel im Überblick, Das Sonnensystem, 3/2021 S.52
<b>Victoria</b>	Invertierte Aufsuchkarten zum Download, 7/2021 S.64
<b>Virgin Galactic</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Virgo</b>	Wie wachsen punktförmige Singularitäten?, 10/2021 S.8 Nachrichten, 10/2021 S.10 Sirius im Hochgebirge Chinas, 10/2021 S.48 Der Himmel im Überblick, 10/2021 S.50

# Sterne und Weltraum Stichwortregister 2021

	Objekte des Monats, 10/2021 S.65
	Ein Fenster mit Blick auf die Milchstraße, 10/2021 S.93
	Didaktische Materialien zu diesem Heft, 10/2021 S.96
	Durchbruch voraus, 10/2021 S.26
	Messier 49: Die Vizekönigin des Virgohaufens , 4/2021 S.66
<b>Visuelle Beobachtung</b>	Das Auge: Ein natürliches Fenster zum All, 6/2021 S.66
<b>Visuelle Deep-Sky-Beobachtung</b>	Das Auge: Ein natürliches Fenster zum All, 6/2021 S.66
<b>Vollmond</b>	Pinker Mond, Kometen und Galaxien, 7/2021 S.84
<b>Voyager</b>	Neu erschienen, 3/2021 S.90
<b>Vulkan</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36
<b>Vulkanausbruch</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36 Orionnebel versinkt im Vulkan Ätna, 6/2021 S.44
<b>Vulkanismus</b>	Heizung für bewohnbare Welten, 4/2021 S.16
<b>Wallis</b>	Erste globale Karte der Felsstürze auf dem Mond, 8/2021 S.18
<b>Warp</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34
<b>Warp Antrieb</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34 Ein Hoch auf die Amateure, 9/2021 S.3
<b>Wasser</b>	Sind wir allein im Universum?, 6/2021 S.3 Die 7 Planeten um TRAPPIST-1, 6/2021 S.28
<b>Wasserfall</b>	Sternkarussell vor Islands Wasserfällen, 5/2021 S.50
<b>Wasserkäfer</b>	Objekte des Monats, 5/2021 S.66
<b>Wattenmeer</b>	Pellworm und Spiekeroog: Sterneninseln in der Nordsee, 12/2021 S.78
<b>WDW</b>	Gas in allen Formen, 10/2021 S.82
<b>Weißer Zwerge</b>	Supernova nach doppelter Detonation, 9/2021 S.26
<b>Wellenfrontsensor</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Weltall</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Weltraum</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Weltraummüll</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Weltraumradar</b>	Das wachsamer Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34 Trümmersuche im All, 3/2021 S.26 Eroberung des Weltalls und die Folgen, 3/2021 S.3
<b>Weltraumschrott</b>	Das wachsamer Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34 Trümmersuche im All, 3/2021 S.26 Eroberung des Weltalls und die Folgen, 3/2021 S.3
<b>Weltraumteleskop</b>	Das erste Jahr des Hubble-Nachfolgers, 7/2021 S.42 Nachrichten, 2/2021 S.10
<b>Weltraumtourismus</b>	Ist das wirklich Raumfahrt?, 11/2021 S.22
<b>Weltraumtrümmer</b>	Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Weltraumüberwachung</b>	Das wachsamer Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34 Trümmersuche im All, 3/2021 S.26
<b>Wikinger</b>	Blutgetränkter Wikinger-Mond, 11/2021 S.46
<b>Wildentenhaufen</b>	Leuchtende Erscheinungen, 4/2021 S.82
<b>Wimp</b>	Wieder kein Signal von der Dunklen Materie, 1/2021 S.19
<b>Winde</b>	Extrem massereiche Schwarze Löcher und ihre Galaxien, 10/2021 S.16

# Sterne und Weltraum Jahresregister 2021

<b>Winter</b>	Über den Dächern von Innsbruck, 1/2021 S.56
<b>Winterhimmel</b>	Der Himmel im Überblick, 12/2021 S.52 Über den Dächern von Innsbruck, 1/2021 S.56
<b>Wissenschaftsgeschichte</b>	Der Entdecker der interstellaren Materie, 2/2021 S.26
<b>Wissenschaftskommunikation</b>	Der Astronom und der Komponist, 12/2021 S.40
<b>Wolken</b>	Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82
<b>Wunder des Weltalls</b>	Mond, Nebel, Galaxien, 11/2021 S.84 Gas in allen Formen, 10/2021 S.82
<b>X7</b>	Die Hülle eines S-Sterns, 6/2021 S.20 Kometarische Sternhülle, 6/2021 S.22
<b>Zentralobjekt</b>	Ein funkelnder Ring um ein Schwarzes Loch, 3/2021 S.34
<b>Zerriss</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Zerstörung</b>	Vulkanausbruch auf La Palma, 12/2021 S.36
<b>Zhurong</b>	Treffpunkt Mars, 8/2021 S.38 Nachrichten, 7/2021 S.12
<b>Zielverfolgungsradar</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34
<b>Zirkusstellare Scheibe mit Ringen</b>	GW Orionis – Sternsystem auf der Kippe, 2/2021 S.20
<b>Zirrusnebel</b>	Wolken und Nebel aller Arten, 9/2021 S.82
<b>Zodiakallicht</b>	Geheimnisvolles Leuchten, 10/2021 S.68 Szenenews, 10/2021 S.88 Mars, Vesta und Konsorten, 5/2021 S.82
<b>Zustandsgleichung</b>	Neutronensterne beflügeln Kosmologie und Kernphysik, 4/2021 S.26
<b>Zwerg</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28
<b>Zwerggalaxie</b>	Die ersten Galaxien, 12/2021 S.28 Zwerggalaxien – Kosmisches Plankton, 9/2021 S.40 Neues Jahr, neues Glück?, 1/2021 S.3 Gaias neueste Vermessung unserer Galaxis, 1/2021 S.28
<b>Zwergnova</b>	Objekte des Monats, 5/2021 S.66
<b>Zwergplanet</b>	Eisige Vulkane auf Ceres, 4/2021 S.42
<b>Ätna</b>	Orionnebel versinkt im Vulkan Ätna, 6/2021 S.44
<b>Überschuss an Gammastrahlung</b>	Wieder kein Signal von der Dunklen Materie, 1/2021 S.19
<b>Überlichtgeschwindigkeit</b>	Energie! Die Physik des Warp-Antriebs, 9/2021 S.34
<b>Überwachung</b>	Das wachsame Auge des Radarsystems TIRA, 4/2021 S.34 Trümmersuche im All, 3/2021 S.26