

Spektralklasse (Spektraltyp)	90,	Strahlungsdruck	78	Wasserstofflinie H α	46, 83, 84, 91
127, 131, 132, 145, 146, 151, 183		Strahlungsgürtel	32, 34, 36	Wega	23, 98, 123, 158
Spektrograph, Spektroskop	40, 43, 81, 91, 92, 143, 172	Stratopause, Stratosphäre	18	Weißer Zwerge	51, 145–150
Spektroheliograph	27, 44, 83	Stratoskop I und II	85	Wellenlänge	86, 91, 131, 142, 145
Spektrohelioskop	46, 84, 167	Stundenwinkel	80, 101	effektive	132
Spektrum 90–92, 126, 141, 143, 146		Südliches Kreuz	170, 178	Weltachse	98
Spiegelteleskope, s.a. Schmidt-Spiegel	85, 87, 88, 128, 178	Supergalaxis	179	Weltzeit	113, 116, 122
Spikulen	42	Supernovae, s.a. Novae 165, 168, 183		Wettersatellit	34
Spiralnebel 25, 143, 160, 169, 170, 172, 176, 179, 180		Super-Schmidt-Spiegel	89	Winter, strenge	29
Springflut	33	Surges (Protuberanzen)	44	Wolf-Rayet-Sterne	151
Sternassoziationen	175, 179	Szintillation	23		
Sternbedeckungen	41			Y	
Sternbilder	79, 125	T		Yagi-Antenne	87
Sterne	79	Tagebogen	102		
Atmosphären	136, 151	Tageslänge	112, 113	Z	
Dichte	146, 148, 150	Teleskope	85–88, 99	Zeitdienst	32, 115
Helligkeiten 127–130, 133, 146–149, 162		Temperatur, s.a. Sterne	95, 108	Zeitgleichung	114
Leuchtkraft 133, 135, 145, 149, 158, 162, 163		Terminator	40, 115	Zenit, Zenitdistanz	21, 99
Masse	146, 148	terrestrische Strahlenbrechung	22	Zenit-Teleskop	99
Radius	90, 145, 147, 148	Thermoelement	133	zirkumpolar	98
Riesen	131, 135, 146, 148, 149	Tierkreis	103	Zodiakallicht	25, 49, 78
Rotation	143, 152, 153	Titan, Saturnmond	124	Zodiakus	103
Temperatur 131, 132, 146, 148		Titius-Bodesche Reihe	53, 60	Züricher Skala	47
Zwerge	131, 135, 146–150	Totalitätszone	120	Zustandsgrößen 145, 147, 148, 157	
Weißer Zwerge	51, 145–150	Trigonalschein	107	Zwergsterne	131, 135, 146–150
Sternhaufen	54, 79, 172, 179	Trojaner	69		
Sternparallaxen, s.a. Parallaxe 133, 134–136		Tropfenphänomen	66		
Sternpopulationen	148, 163, 164, 175, 178, 183	tropischer Monat	112		
Sternschnuppen → Meteore		tropisches Jahr	109, 118		
Sternschnuppenregen	73, 74, 76	Troposphäre	18		
Sternspektren → Spektralklasse, Spektrum		Turmteleskop	80, 81		
Sternstromparallaxen	136			W	
Sterntag	113	U		Wasserstoff	
Stern von Bethlehem	108	Überriesen	145, 147, 149	31, 45, 54, 168–170, 183	
Sternzeit	102, 113	Ultrastrahlung → kosmische Strahlung			
Stoßwellen	49	Umbra	46		
Strahlenbrechung	21, 22, 99	Union Time = Weltzeit	113, 116		
		Unterschwerg	149, 150		
		Uppsala-Schaltregel	118		
		Uranometrie	126		
		Uranus	28		
		Abplattung	63		