

Übersichtstabelle über die Programminhalte der Redshift Sky-App

Inhalte/Funktionen	 Redshift Sky Pro	 Redshift Sky Ultimate (Abo)
Sterne	100.000	2.500.000
Zugang Online-Katalog USNO B 1.0/GAIA DR2 mit 1 Mrd. Sterne		★
Sterne mit Exoplaneten		★
Bekannte Novae und Supernovae		★
Hauptplaneten/Zwergplaneten	8/5	8/5
Monde	26	26
Kometen	16	800
Asteroiden	500	4.000
Asteroidengürtel	★	★
Satelliten in einer Erdumlaufbahn	★	★
Zugang Online-Datenbank Asteroiden/Kometen/Satelliten	teilweise	komplett
Sternbilder	88	88
Deep Sky-Objekte	10.000	70.000
Filter für Himmelsobjekte und Beschriftungen	teilweise	komplett
Filter für Fixpunkte (Koordinatenlinien, Gitternetze etc.)	teilweise	komplett
Suche nach Objekten in der Redshift-Datenbank	★	★
Objektinformation	★	★
Animierte Lektionen "Astronomie entdecken"	25 (DE, EN, FR, RU), sonst 10	25 (DE, EN, FR, RU), sonst 10
Panoramen für Erdmond und Mars	★	★
Hintergrundmusiken	5	5
Tag-Nacht-Modus	★	★
Nachtansicht	★	★
Anzeige auf externem Monitor	★	★
Basis-Koordinatensysteme	2	5
Umlaufbahnen	★	★
Topographische Merkmale Planeten/Erdmond		Gitternetz/Pole/Benannte Merkmale
Exakten Standort auf der Erde einstellen	★	★
Exakten Standort auf Planeten/Monden einstellen		★
3D-Flüge	★	★
Auf Planeten und Monden landen	★	★
3D-Modelle von Deep Sky-Objekten	24	62
3D-Modelle von Planeten/Monden	35	35
3D-Modelle von Asteroiden/Kometen		11
3D-Modell der Milchstraße		★
Himmel scannen (Himmelskörper identifizieren)	★	★
Augmented Reality	★	★
Bodenpfad von Satelliten auf einer Weltkarte		★
Teleskopsteuerung		★
Meine Favoriten	20 Objekte	beliebige Anzahl inkl. Satelliten
Der Nachthimmel heute	★	★
Himmelskalender	Finsterniskalender	Himmelskalender
Sonnenfinsterniskarten		★
Benachrichtigungen Himmelsereignisse, Sichtbarkeit		★
Lieblingsarbeitsbereiche speichern		★
Arbeitsbereich für Programmstart einrichten	Standard/letzte Sitzung	Standard/letzte S./gespeich. Ansicht
Arbeitsbereiche ex-/importieren/versenden		★
Numerische Integration		★
iMessage (nur iOS)	★	★
iWatch (nur iOS)	★	★
Zeitintervall	1600–2200	1000–2500
Erweitertes Zeitintervall als Download		3000 v. Chr. – 3000 n. Chr.
Ausführliche Programmhilfe	★	★