

# Digitale Astronomie



## Webseiten

- Astronomische Gesellschaft Luzern (AGL)** <http://luzern.astronomie.ch>  
Homepage der AGL mit aktuellen News und Veranstaltungen aus dem Bereich Astronomie in und um Luzern
- Jugendgruppe AGL** <http://www.aglj.ch>  
Homepage der Jugendgruppe der AGL mit Neuigkeiten zu Aktivitäten und Treffen  
Die Jugendgruppe der AGL hat auch eine Facebook Seite <https://www.facebook.com/AGLJG>
- Schweizerische Astronomische Gesellschaft** <http://sas-sag.ch>  
Webseite des schweizweiten Dachverbandes für Astronomie mit Informationen zu Anlässen und Aktivitäten
- astro!nfo** <http://www.astronomie.ch>  
Seite der Astronomische Vereinigungen aus der Schweiz, Deutschland und Österreich, Informationen zu Veranstaltungen und aktuellen Ereignissen am Himmel, zu Sternwarten und Planetarien, Linkliste und Händler, siehe auch <http://www.astronews.com>
- Calsky** <http://www.calsky.com>  
Standortgenaue Informationen zu Sichtbarkeit von Planeten und sonstigen Himmelsobjekten in Tabellenform
- Heavens-Above** <http://www.heavens-above.com>  
Astronomische Informationsseite, Sternkarte, Standortbezogene Sichtbarkeit von Sonnenflecken, Planeten, Kleinplaneten, Asteroiden, Kometen und Satelliten
- The Universe** <https://www.facebook.com/AstrophysicsAndAstronomy>  
Englischsprachige Facebook-Gruppe mit aktuellen Forschungsergebnissen, Entdeckungen und News aus dem Bereich Astronomie und Astrophysik
- Hubblesite** <http://hubblesite.org>  
Seite des Hubble Weltraumteleskops mit tausenden frei verfügbare Bildern und Videos (z.B. Dokumentationen) sowie wissenschaftlichen Informationen, siehe auch Astronomy Picture of the day <http://apod.nasa.gov>
- NASA** <http://www.nasa.gov>  
Umfangreiche Informationen über Raumfahrtaktivitäten, siehe auch die Seite des Jet Propulsion Laboratory (JPL) <http://www.jpl.nasa.gov>
- ESA Europäische Weltraumorganisation** <http://www.esa.int>  
Webseite der European Space Agency, siehe auch die Seite der Europäischen Südsternwarte <http://eso.org>

## Software

- Celestia** Windows, Mac OS, Linux (Gratis) <http://sourceforge.net/projects/celestia>  
3D Planetarium zur Erkundung des Kosmos mit umfangreicher Datenbank, Darstellung des Universums von einem beliebigen Punkt im Raum, Erweiterbar über Add-On's <http://www.celestialmotherlode.net>
- Stellarium** Windows, Mac OS, Linux (Gratis) <http://stellarium.sourceforge.net>  
Realitätsnahe Darstellung des aktuellen Himmels, Anwenderfreundlich und ansprechend gestaltet, grosse Objektdatenbank und Integrierte Teleskopsteuerung
- Cartes du Ciel / Skycharts** Windows, Mac OS, Linux (Gratis) <http://www.ap-i.net/skychart>  
Umfangreiche Software für geübte Anwender zur Darstellung des aktuellen Himmels, erweiterbar durch Import von zusätzlichen Sternkatalogen, Aktualisierung der Bahndaten von Planeten, Asteroiden und Kometen übers Web, aktuelle Himmelsansicht kann durch Aufnahmen aus digitalen Foto-Katalogen ergänzt werden, integrierte Teleskopsteuerung

## Apps

- ScienceGuide** iOS, Android (Gratis)  
Die App für naturwissenschaftliche Angebote in der Schweiz für dich, deine Familie und deine Freunde.
- Planets (Planeten)** iOS, Android (Gratis)  
App zur Darstellung des Himmels mit GPS-Unterstützung für eine einfache Orientierung am Himmel und Sichtbarkeit der Planeten.
- Astronomy Picture of the Day (APOD)** iOS, Android (Gratis)  
Jeden Tag ein neues Bild zum Thema Astronomie mit Erklärungen dazu, herausgegeben von der NASA.