

740
BLA
2055

SAMSUNG

WIDE FULL HD LCD TV
TELEVISEUR LCD
ÉCRAN LARGE FULL HD

- 1080p
- DNIe
- 100Hz
- 4+HDMI

SAMSUNG

1080p

DNIe

100Hz

4+HDMI

Canon

Inkjet photo printer

PIXMA iP4500



Hochschule Luzern





Sonnensystem
Erde



Sonnensystem
Sonne



Sonnensystem
Saturn



Weltall
Helixnebel



HDF - das Bild der Bilder

Das Bild zeigt die Helix-Neule (NGC 750) und ist das beste Bild eines Sternhaufens, das jemals von einem Teleskop aufgenommen wurde. Es zeigt die Helix-Neule in der Mitte, umgeben von einem Ring aus Sternen. Die Helix-Neule ist ein Ring aus Gas und Staub, der sich um einen zentralen Stern bildet. Sie ist ein Beispiel für eine planetarische Nebel.

Stellendaten:

Entdeckung:	Jahr 1784
Entdecker:	William Herschel (17.7.1791)
Rechte:	Copyright © 1998 by Sky & Telescope Magazine, Inc.
Quelle:	1000 Sternhaufen und Galaxien
Quelle:	Das Universum der Helix-Neule



Internationales
Astronomiejahr 2009
Ausstellung bis 1. Juni

EMMEN CENTER



MA

CA KIDS STORE

Tchibo



urban beach

www.schild.ch

ASTRONOMIEJAHR ZÜRICH
DAS BEFALLT DU LEBST DANN... ENTDECKE

Sonnensystem
Jupiter
Der größte der Planeten





HUDF - das Bild der Bilder

Dieses einjährige Bild - Hubble Ultra Deep Field - wurde mit dem Hubble Space Telescope (HST) erstellt und zeigt uns die entfernteste je gemachte Aufnahme von kosmischer Materie. Das Weltuniversum - es reicht von der Erde in einer Höhe von 300 km und benötigt für einen Erdumlauf 92 300 über längere Zeit in der gleichen Position gehalten werden. Im kalten Weltraum, bei absoluter Dunkelheit und Minus-Temperaturen können so die schwachleuchtenden Objekte noch registriert werden. Das Hubble Space Telescope wäre in der Lage von der Schweiz aus ein Gleichwertiges in Amerika zu fotografieren.

Bildinformationen:

Aufnahmedatum	Januar 2004
Belichtungszeit	975'000 Sekunden (11,3 Tage)
Himmelsposition	Sternbild FORNAX am Südhimmel
Bildgröße	Kantenlänge des Bildes ist 1'10 des Vollmondurchmessers
Bildinhalt	10'000 Galaxien und jede Galaxie besteht aus ca. 200 Milliarden einzelnen Sternen
Distanz	Die entfernteste Galaxie auf diesem Bild ist 13 Milliarden Lichtjahre von uns entfernt



caso

caso

Yendi
1 AM

Yendi
PARIS

ingang

Bild
Plejaden

Bild
Kugelschleier