

Unser Planetensystem

Informationen für die Lehrkraft

I Übersicht

Schuljahr / Schulstufe:	7. Schuljahr / Real- und Sekundarschule
Lernbereich / Fach / Lehrplan	Geografie, Informatik Realschule 2. Kl. Die Erde ist eine Kugel
Lehrmittel / Literatur:	Terra 2 ab S. 4 Die Erde als Himmelskörper
Leitidee:	Die Schüler und Schülerinnen suchen sich Informationen und Bildmaterial zur Erde, zu den anderen Planeten und dem Mond. Durcharbeiten eines Lernprogramms zu den Planeten mit viel Information.
Lernziele:	Kennenlernen der Planeten in unserem Sonnensystem. Suchen und Verarbeiten von Information aus dem Internet. Umsetzen in eine optische Präsentation.
Anzahl Lektionen:	4
Voraussetzungen:	Beherrschen der grundlegenden Manipulationen im Internet sowie Ausdrucken und lokales Speichern von Bildern und Texten. Importieren und Layouten von Bildern und Texten auf AppleWorks.
Ablaufskizze:	Einstieg mit einem der angegebenen Links in eine Site zum Sonnensystem. Notieren der Planetennamen auf A-Blatt. Durcharbeit bzw. ausgewähltes Lesen der Site von http://www.wappswelt.de/tnp/nineplanets/nineplanets.html . Niederschrift ausgewählter Daten zur Erde und zwei selbst gewählten weiteren Planeten. Zusammenstellung je einer kleinen Dokumentation zu diesen beiden Planeten.
Links:	http://www.wappswelt.de/tnp/nineplanets/nineplanets.html Viel Information zu den Himmelskörpern unseres Sonnensystems http://planetescapes.com/solar/germ/homepage.htm Ansichten und Daten des Sonnensystems http://www.mabi.de/~a_jorde/mathe/planeten.html#Sonne Daten zum Sonnensystem http://www.gweb.de/space.htm Links zu Weltraumseiten http://planetescapes.com/solar/germ/history.htm Deutsche Seite über die Geschichte der Weltraumforschung.

II Arbeitsblätter

Die Planeten unseres Sonnensystems 1 h23a1.cwk	Durcharbeiten der Site http://www.wappswelt.de/tnp/nineplanets/nineplanets.html Erstellen einer Dokumentation über Planeten
Die Planeten unseres Sonnensystems 2 h23a2.cwk	Informationen über Planeten sammeln. Leben auf dem Mars?
Der Mond der Erde h23.a3.cwk	Informationen über den Mond sammeln.

III Ergänzungen

–

IV Autor

Paul Zuberbühler
przub@datacomm.ch
Juni 2000