

Die WiS!-Plattform im Internet:

<http://www.wissenschaft-schulen.de/>

- Die WiS!-Plattform ermöglicht einen schnellen Zugriff und das Herunterladen der didaktischen Materialien.
- Die Internetpräsentation erfolgt zunächst chronologisch, d. h. man findet unter der angegebenen Netzadresse (unter Materialien und dann bei den jeweiligen Fächern) zuoberst den aktuellsten Beitrag entsprechend der ausgewählten Seite.
- Damit der Lehrer entsprechend den Erfordernissen seines Unterrichts gezielt nach didaktischem Material samt einem zugehörigen Artikel der Wissenschaftszeitschrift „Sterne und Weltraum“ (SuW) suchen kann, stehen Aufsuchschemata nach den Fachsystematiken der Physik und Astronomie zur Verfügung. Dazu sind die Fächer in Fachgebiete unterteilt, denen wiederum Fachthemen zugeordnet sind. Die Fachgebietsseiten sind (derzeit noch) die Aufsuchseiten. Alle einem Fachgebiet zugeordneten Beiträge erscheinen dort mit Titel, Kurztex, den Bezügen zu den Fachgebieten und den lehrplantypischen Fachthemen, die letztlich das wesentliche Auswahlkriterium bilden.
- Auf Fachebene wurde die Sonderkategorie Fächerverknüpfung eingestellt. Die Verknüpfung von Inhalten verschiedener Fächer ist zugleich sinngebend für die Bildung als Ganzes wie auch für den Wert eines jeden Fachbeitrags.
- Nach der Auswahl eines Beitrags gelangt der Nutzer zu den didaktischen Materialien samt zugehörigem SuW-Beitrag. Die didaktischen Materialien bestehen aus einem zentralen WiS!-Dokument und weiteren angehängten Dateien (Filmsequenzen, Bilder, Arbeitsblätter, Textdokumente, ...), auf die aus dem zentralen Dokument heraus verwiesen wird. Zur Gewährleistung der allgemeinen Lesbarkeit des SuW-Beitrags und des zentralen WiS!-Dokuments wurde das Datenformat pdf (portable data format) gewählt.
- Im WiS!-Beitrag wird dem Nutzer anfangs eine knappe Inhaltsübersicht mit Angabe von lehrplantypischen Stichworten gegeben. Links erlauben ein schnelles Springen im Dokument.