



Google der Wissenschaften – die fächer- übergreifende Datenbank Web of Science core collection

Das Web of Science ist eine interdisziplinäre Datenbank, die den Zugriff auf drei Zeitschrifteninhaltsdatenbanken des Institute for Scientific Information ermöglicht: den Science Citation Index Expanded (ab 1945), den Social Sciences Citation Index (ab 1898) und den Arts and Humanities Citation Index (ab 1975). Außerdem wurde die die Recherche auf den Conference Proceedings Citation Index- Science (ab 1990) und den Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (ab 1990) ausgedehnt.

Die Besonderheit dieser Datenbank ist die Verknüpfung aufgenommener Artikel über die jeweils angegebenen Zitate. Es werden zusätzlich die Literaturangaben eines Artikels erfasst. So wird dem Nutzer die Möglichkeit geboten, über die zitierten Literaturstellen die thematische Suche zu erweitern. Es kann nach zitierter Literatur, nach zitierenden Artikeln und nach im Sinne gemeinsamer Fußnoten verwandten Artikeln gesucht werden. Durch die Multidisziplinarität eignet sich das Web of Science besonders für Recherchen, die mehrere Wissenschaftsfächer berühren.