

Dialogo

Stuttgarter Arbeitskreis für Wissenschafts- und Technikgeschichte

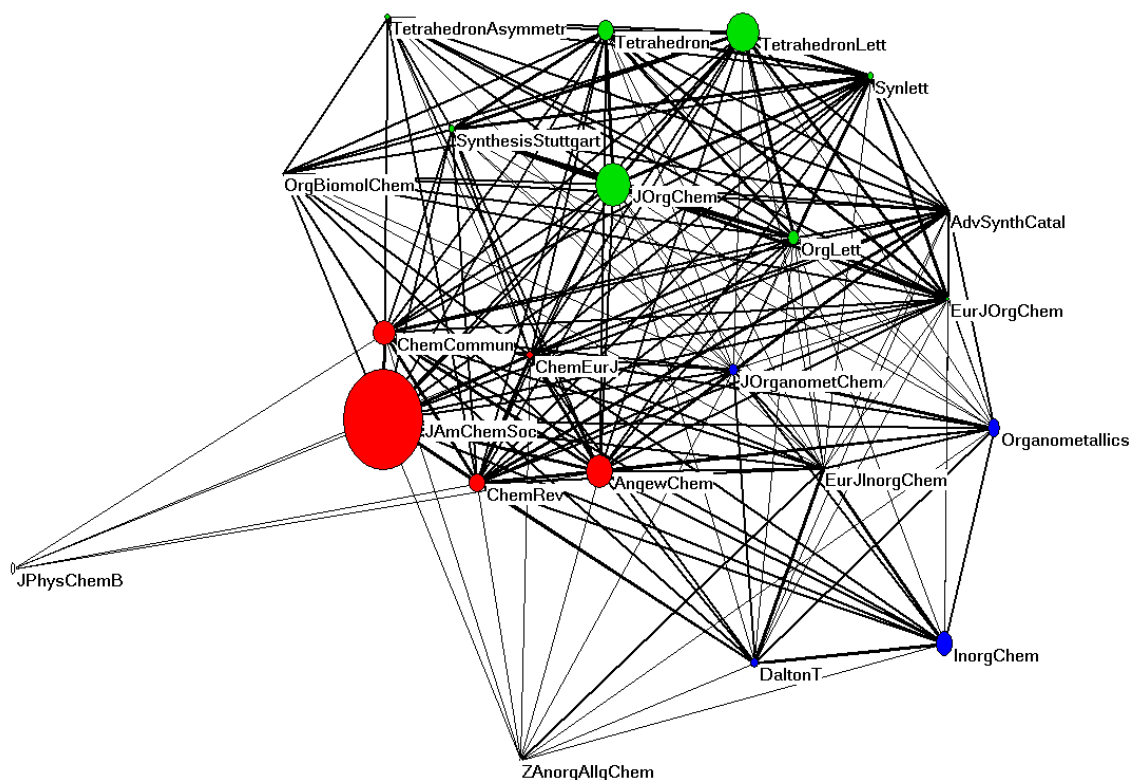
Die Abteilung GNT lädt herzlich ein zum Vortrag von

Dr. Werner Marx

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung Stuttgart

Publikationen im Geflecht ihrer Zitierungen

Die Bibliometrie untersucht wissenschaftliche Publikationen mittels statistischer Verfahren. Die Heranziehung von Zitierungsdaten für die Forschungsbewertung ist ein wichtiges Thema geworden. Frühe Erkenntnisse dieser Disziplin waren die Grundlage für den Aufbau von Zitierindizes. Die Thomson/ISI Zitierindexe als die bekanntesten Datenbanken dieser Art werden vorgestellt und ihre Funktionalität beispielhaft erläutert. An Hand typischer Anwendungen wird die Aussagekraft der Daten diskutiert. Die Grenzen der Methode für die Forschungsevaluierung wie auch für die Analyse früher Arbeiten werden aufgezeigt. An Hand typischer Beispiele werden die Möglichkeiten der graphischen Darstellung von Zitierungs-Netzwerken demonstriert. Im Zusammenhang mit dem Konzept der Ko-Zitierungen wird die Analyse der Verwandtschaft von Publikationen behandelt. Abschließend wird auf Zitierungs-Kartelle eingegangen.



Dienstag, 26. Mai 2009, 18:00 Uhr
Raum M 7.001 (Stadtmitte, Heilbronner Str. 7, HG)

Über Ihr Kommen würden wir uns sehr freuen.
Prof. Dr. Klaus Hentschel