

Indikatoren für die Publikationstätigkeit und für die Beachtung von Publikationen in der Forschung. Bibliometrische Profile in der Wissenschaft. Zusammenhänge zwischen der Anzahl von Publikationen, Zitationen, Autor- und Koautorschaften, die durch funktionale Abhängigkeiten bestimmt sind: Autorenverteilung nach Anzahl der Publikationen (Lotka-Darstellung), Zeitschriftenverteilung nach Anzahl der Publikationen (Bradford-Darstellung) und nach Anzahl der Zitierungen in Fachbibliographien. Im Seminar werden unter Verwendung von Literaturdatenbanken (Science Citation Index in der CD-ROM-Version) bibliometrischer Profile für wissenschaftliche Institute entwickelt und ihre Funktion bei der Auswahl von Zeitschriften für die entsprechende Institutsbibliothek untersucht.

Parthey, H.: Bibliometrische Profile von Instituten der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (1923–1943). Berlin: Veröffentlichungen aus dem Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft 1995; (Text-Teil als PDF – Datei im Internet unter www.parthey.de); Parthey, H. u. Schuetze, W.: Distribution of Publications as an Indicator for Evaluation of Scientific Programs. – In: Scientometrics (Amsterdam – Budapest). 21(1991)3, S. 459 – 464 (als PDF-Datei im Internet unter www.parthey.de); Parthey, H.: Bibliometrische Profile wissenschaftlicher Institutionen in Problemfeldern und Phasen der Forschung. – In: Evaluation wissenschaftlicher Institutionen: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2003. Hrsg. v. K. Fischer u. H. Parthey. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2003. S. 63 – 102 (als PDF – Datei im Internet unter www.parthey.de); Parthey, H.: Strukturwandel der bibliometrischen Profile wissenschaftlicher Institutionen im 20. Jahrhundert. – In.: Vom Wandel der Wissensorganisation im Informationszeitalter. Festschrift für Walther Umstätter zum 65. Geburtstag. Hrsg. v. Petra Hauke u. Konrad Umlauf. Bad Honnef: BOCK + HERCHEN Verlag 2006. S. 91 – 105 (als PDF – Datei im Internet unter www.parthey.de)

- 18.04.2017 **Problem und Methode der Bibliometrie**
 25.04.2017 Übung 1: Internet-Suche nach einer Zeitschriftenliste in einer wissenschaftlichen Spezialbibliothek
- 02.05.2017 **Quellen und Items bibliometrischer Profile**
 Übung 2: Laden der Institutspublikationen vom SCI
- 09.05.2017 **Lotka-Darstellung bibliometrischer Profile**
 Übung 3: Transformieren in Dbase-Dateien
- 16.05.2017 Übung 4: Programm der Lotka-Darstellung
 23.05.2017 Übung 5: Manuelle Koeffizienten-Berechnung
- 30.05.2017 **Bradford-Darstellung bibliometrischer Profile**
 Übung 6: Programmierete Koeffizienten-Berechnung
- 06.06.2017 Übung 7: Lotka-/Bradford-Darstellung Autoren
 13.06.2017 **Journalnutzung in wissenschaftlichen Spezialbibliotheken**
 Übung 8: Lotka-Bradford-Darstellung Journale
- 20.06.2017 **Langzeitaufnahme des Neuen in der Wissenschaft**
 Übung 9: Laden der Referenzen vom SCI
- 27.06.2017 Übung 10: Transformieren in Dbase-Dateien
 04.07.2017 Übung 11: Lotka-/Bradford-Darstellung Referenzen
- 18.07.2017 Vorträge: Institutsbezogene Untersuchung der Zeitschriftennutzung
 25.07.2017 durch Zitationsanalyse der Institutspublikationen