

Bibliometrie HS Di 12-14 wöch. DOR 26, 118 H. Parthey
 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 bibliometrische 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; 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; Parthey, H.: Bibliometrische Profile wissenschaftlicher Institutionen in Problemfeldern und Phasen der Forschung. – In: Evaluation wissenschaftlicher Institutionen: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2003. Hrsg. v. Klaus Fischer u. Heinrich Parthey. 2. Auflage. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2011 [Elektronische Ressource der Deutschen Nationalbibliothek]. S. 63 – 102; 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 ; Parthey, H.: Selbstorganisation der Wissenschaft in Forschungsinstituten. – In: Selbstorganisation in Wissenschaft und Technik: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2008. Hrsg. v. Werner Ebeling u. Heinrich Parthey. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2009. S. 55 – 80; Parthey, H.: Formen der Forschung und Publikation im Wandel der Wissenschaft. – In: Forschung und Publikation in der Wissenschaft: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2013. Hrsg. v. Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Wissenschaftlicher Verlag Berlin 2014. S. 9 – 26 (im Internet auch unter www.parthey.de); May, M., Bibliometrie – ein Aufgabengebiet von Bibliotheken? – In: Bibliotheksdienst. 48(2014)2, S. 132 – 147.

Problem und Methode der Bibliometrie

19.04.2016 Übung 1: Internet-Suche nach einer Zeitschriftenliste in einer wissenschaftlichen Spezialbibliothek

Quellen und Items bibliometrischer Profile

26.04.2016. Übung 2: Verteilung von Institutsautoren in Institutsbibliographien

Lotka-Darstellung bibliometrischer Profile

03.05.2016 Übung 3: Lotka-Darstellung der Verteilung von Institutsautoren

10.05.2016 Übung 4: Koeffizienten-Berechnung der Lotka-Darstellung

Bradford-Darstellung bibliometrischer Profile

17.05.2016 Übung 5: Verteilung von Journalen in Institutsbibliographien

24.05.2016 Übung 6: Koeffizienten-Berechnung der Bradford-Darstellung der Journalverteilung in Institutsbibliographien

Langzeitaufnahme des Neuen in der Wissenschaft

31.05.2016 Übung 7: Verteilung von in Institutspublikationen zitierten Journalen

07.06.2016 Übung 8: Koeffizienten-Berechnung der Bradford-Darstellung der Verteilung von in Institutspublikationen zitierten Journalen

14.06.2016 Übung 9: Vergleich zwischen der Publikationsstrategie des Instituts in Journalen und der Referenzstrategie des Instituts von Journalen

21./28.06.2016 Übung 10: Vergleich der in den Institutspublikationen zitierten Journalen mit den in der Institutsbibliothek geführten Journalen

05./12.07.2016 Vorträge: Institutsbezogene Untersuchung der Zeitschriftennutzung