

Seminarplan:

Geschlechterforschung zur Physik und Physikgeschichte

Prof. Dr. Elvira Scheich

Dienstag 14 – 16, Seminarraum E1

1	22.10.	Einführung: Dimensionen der Kategorie Geschlecht	
2	29.10.	Stereotypisierung: Boyle und die neue Experimentalwissenschaft	Literatur: Potter 2001
3	5.11.	Arbeitsteilung: Schattenökonomie der Wissenschaft. Geschlechterordnung und Arbeitssysteme in der Astronomie im 18. Jhdt.	Literatur: Mommertz 2002
4	12.11.	Verkörperung: Mathematik und Sport im Viktorianischen Cambridge	Literatur: Warwick 1998
5	19.11.	Internationale Netzwerke, Lebensstile und Wissenstransfer in den physikalischen Wissenschaften des frühen 20. Jhdts.	Literatur: Bergwik 2013
6	26.11.	Machtposition: Wissenschaftlerinnen am Wiener Institut für Radiumforschung	Literatur: Rentetzi 2005
7	3.12.	Machtposition: Männliche Selbstbilder auf den Karrierestufen der Hochenergiephysik	Literatur: Traweek 1988
8	10.12.	Arbeitsteilung: Arbeitsplatzkulturen in der Physik quer durch Europa	Literatur: Hasse/Trentemöller 2011
9	17.12.	Verkörperung: „Doing Gender“ im Labor (am Beispiel Plasmaphysik)	Literatur: Pettersson 2011
10	7.1.	Stereotypisierung: Geschlecht und Physik in den Medien	Literatur: Erlemann 2013
11	14.1.	Referat: Machtpositionen in wissenschaftlichen Institutionen	
12	21.1.	Referat: Verkörperungen von Geschlecht in der physikalischen Ausbildung	
13	28.1.	Referat: Wissenschaftliche Arbeitsteilung und die Rolle der Familie für PhysikerInnen	
14	4.2.	Referat: Geschlechterstereotype – nur oberflächliche	
15	11.2.	Zusammenfassung	

Präzise Referenzen sowie weitere Literaturhinweise zu den Diskussionsthemen finden Sie auf der Literaturliste zum Seminar auf Blackboard.