

Aigner-Rollett-Gastprofessorin im Sommersemester 2020

Prof.ⁱⁿ Mag. Dr. Ilse Bartosch (Universität Wien)

Die [Aigner-Rollett-Gastprofessur für Frauen- und Geschlechterforschung](#) ist im Sommersemester 2020 an der Naturwissenschaftlichen Fakultät, am Didaktikzentrum für Naturwissenschaften und Mathematik, angesiedelt.

Prof.ⁱⁿ Mag. Dr. Ilse Bartosch ist Physikdidaktikerin an der Universität Wien. Sie hat das Lehramtsstudium für Physik und Mathematik an der Universität Wien absolviert und als Lehrerin für Mathematik und Physik an einer Wiener AHS gearbeitet. Ihre Dissertation (Universität Klagenfurt) – ausgezeichnet mit dem Dr. Maria Schaumayer-Preis – setzt sich mit der Entwicklung weiblicher Geschlechtsidentität und dem Lernen von Physik auseinander. In ihrer vielfältigen Forschungs-, Vortrags- und Lehrtätigkeit (Universität Wien, Universität Klagenfurt, Pädagogische Hochschule Oberösterreich) ist die Auseinandersetzung mit der Wirkmächtigkeit der Kategorie Geschlecht in ihrer Interdependenz mit anderen sozialen Kategorien im Feld der mathematisch-naturwissenschaftlichen Bildung ein zentraler Aspekt. Sie wurde für hervorragende Leistungen in der Frauen- und Geschlechterforschung 2014 mit dem Käthe Leichter Preis ausgezeichnet.

Schwerpunkte in Forschung und Lehre

- Geschlechter- & Diversitätsaspekte in mathematisch-naturwissenschaftlichen Lernprozessen
- Subjektive Theorien von Lehrkräften zu Fach und Geschlecht in Wechselwirkung mit der berufsbiographischen Entwicklung
- Vergeschlechtlichte Fachkulturen und ihre Wirkung auf den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachunterricht
- Nachhaltige Entwicklung im Spannungsfeld zwischen patriarchalen Strukturen und reduktionistischem Technikverständnis

Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2020

- [Mathematisch-naturwissenschaftliche Bildung und Geschlecht](#) (VO)
- [Unterrichtswerkstatt Naturwissenschaftsdidaktik: Mathematik und Naturwissenschaftsunterricht forschend analysierend](#) (SE)
- [Projektlabor Physikdidaktik \(Teaching Gender? - Unterrichtsgestaltung forschend analysieren\)](#) (SE)

Kontakt

ilse.bartosch@univie.ac.at