

**GESELLSCHAFT FÜR GESCHICHTE  
DER WISSENSCHAFTEN, DER MEDIZIN  
UND DER TECHNIK**

Umfrage der Institutsberichte 2020:

**Änderungen gespeichert**

## Institutsbericht

### Allgemeine Daten

Ort:	Hamburg
Hochschule:	Universität Hamburg
Name der Einrichtung:	AG Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, Hamburger Sternwarte
Anschrift: (Strasse Nr, D-PLZ Stadt)	Bundesstr. 55 Geomatikum, D-20146 Hamburg
Telefon, Fax	Tel.: 040-42838-5262, -9126, Fax: 040-42838-9132
E-Mail:	gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de
Homepage:	<a href="https://www.physik.uni-hamburg.de/hs/ruhestand/wolfschmidt-gudrun.l">https://www.physik.uni-hamburg.de/hs/ruhestand/wolfschmidt-gudrun.l</a>
Letzter Bericht:	2018
Berichtszeitraum:	Januar 2019 bis Dezember 2019

Wiss. Personal (maximal 4500 Zeichen pro Feld)

Hauptamtliche und  
Privatdozent\_innen:

Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt (Leitung seit 1.1.2013, Schwerp.-koord. a Okt. 2005, Ge. d. Physik, Chemie, Astro. und Technik, Allg. Ge. d. NW)  
Prof. Dr. Jost Weyer, i.R. (Ge. d. Chemie);  
Prof. Dr. Cornelia Lüdecke (Ge. d. Meteorologie, Polarforsch. u. Geowissenschaften); PD Dr. habil.(Dipl.-Geol.) Martina Kölbl-Ebert (Geowissenschaften)

Beschäftigte, Stipendiat\_innen und  
Volontäre in Drittmittelprojekten:

3D-Aufnahme der Hamburger Sternwarte, Christian P. Schlichte und Ralf 2019-2020

Lehrbeauftragte:

- Prof. Dr. habil. Cornelia Lüdecke, München (Gesch. d. Meteorologie, Polarforsch. u. Geowissenschaften), WS 2018/19, SS 2019, WS 2019/20; § seit 8. November 2016,  
 - PD Dr. habil. Martina Kölbl-Ebert (Gesch. d. Geowissenschaften, spez Geologie, Paläontologie), seit WS 2018/19

Beschäftigtenzahlen:

Die folgenden Angaben werden NICHT institutsbezogen VERÖFFENTLICHT, sondern fließen anonymisiert in den jährlichen Bericht zu den Anstellungsverhältnissen unserer Fächer ein. Die Angaben beziehen sich ausschließlich auf WISSENSCHAFTLICH Tätige.  
 Stichtag: 31.12.2018

Mitarbeiter*innen Planstellen	Nicht promoviert	Promoviert	Habilitiert	Prof
Gesamt	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>
... davon befristet	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
... davon Vollzeit	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
Mitarbeiter*innen Drittmittel	Nicht promoviert	Promoviert	Habilitiert	
Gesamt	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
... davon Vollzeit	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	
Stipendiat*innen	<input type="text" value="0"/>			
Freie Mitarbeiter*innen (Werkverträge, Lehrbeauftragte, PDs ohne Stelle)	<input type="text" value="6"/>			

Für Museen und Sammlungen:

Volontär*innen	Nicht promoviert	Promoviert	Habilitiert
Gesamt	16	8	2
... davon Planstellen	0	0	0

Studium: (maximal 4500 Zeichen pro Feld)

Studiengänge und -abschlüsse:

Dipl.Wiss.Hist. (keine Neueinschreibung mehr), Prom. (Dr.rer.nat.); al Nebenfach i. Inform., Physik, Chemie u. Biologie (Vordipl., Dipl.), Ge (Prom.) sowie als Nebenf. (Mag.) in geisteswissenschaftlichen Studiengängen Univ. Hamburg (in den Fachbereichen 5,6,7,8,9 und 10); für die Prüfung das Lehramt an Gymnasien (Staatsexamen) in den Fächern Physik, Chemie Biologie;  
Ge. d. Naturwissenschaften als Nebenfach in Bachelor-Studiengängen im von 45 Leistungspunkten.

Habilitationen:  
(von Mitarbeiter\_innen)

abgeschl. Promotionen:  
(von Mitarbeiter\_innen/Stipendiat\_innen bzw. von diesen betreut)

- Perry Lange, M.A. (Archäologie): Das Nepal Temple Project: Archäolog Hindu-Tempels - Der Anantalingesvara Mahadeva Tempel in Dhadhikota, Bh (Gutachter: Prof. Dr. Ulrich Müller, Chair early historic archaeology, medieval and modern archaeology, Christian-Albrechts Universität Kiel, Gudrun Wolfschmidt, GNT, Hamburg Observatory), Disputation: Kiel, 8. M

Forschung/Aktivitäten: (maximal 4500 Zeichen pro Feld)

Forschungsprojekte und Aktivitäten:  
(Ausstellungen)

Forschungsproj.: Wissenschaftl. Instrumente, Universitätsgeschichte (Wolfschmidt); Polarforschung (Lüdecke); Aktivitäten: Ausstellungen, organisiert und zusammengestellt von Gudrun Wolfschmidt: "'Von der Erd Weltall - 50 Jahre Mondlandung", Hamburger Sternwarte 2019; Universitätssammlungen d. IGN/GNT und d. Sternwarte: Wissenschaftliche Instrumente und Modelle; Von den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik (Ringvorlesung); Org. v. Tagungen: "International Astronom Union (IAU) 1919-2019: 100 Years Under One Sky", Brussels, Belgium, Ap 2019; Tagung des Arbeitskreises Astronomiegeschichte (AKAG), Stuttgart 2019; "Historical, Cultural and Scientific Heritage of Astronomical Observatories", Kazan, Russia, Dec. 2019.  
 Forschungsgeb.: Kulturgeschichte der Astronomie, Astronomie und Weltkulturerbe, Wandel des Weltbildes; NW u. Technik i. Hamburg; Gauß; Entwickl. d. Astrophysik 19./20. Jh., spez. Photometrie, Spektroskopie, Photographie, Sonnenphysik und Radioastronomie; Sternwarten und

Lehre: (maximal 4500 Zeichen pro Feld)

Schwerpunkte der  
Lehre/Interdisziplinäre  
Lehrveranstaltungen:

Allg. Wiss.- u. Technikge., Ge. d. Math., Inform., Physik, Astro., Che Biol., Geowiss. (Meteorologie, Polarforsch., Geologie); Raum und Zeit den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik, Astronomie und Kulturgeschichte / Kulturerbe, Wiss.-ge. u. Museum, Popularisierung der Naturwissenschaften; Universitätsmuseen und Sammlungen, Konzeption von Ausstellungen; Wissenschaftliche Instrumente, Geschichte der Rechencomputer; Kulturgeschichte der Technik und der Navigation; Gender; Verantwortung des Naturwissenschaftlers; Astronomie und Religion; Kulturgeschichte der Astronomie; Archäoastronomie; Farben in Kulturge- und Naturwissenschaft; Kulturgeschichte Hamburgs; Exkursionen zur Wiss Technikge. u. Denkmalpflege; Mitwirkg. bei d. "Langen Nacht der Museen Hamburg" m. Vorträgen, Aktivitäten u. Ausstellungen i. d. Sternwarte.

Sonstiges (maximal 4500 Zeichen pro Feld)

Besondere Ressourcen:  
(Sammlungen, Spezialbibliotheken)

Bibliothek Mathematik und Geschichte der Naturwissenschaften (BMGN), speziell Schimank-Bibliothek (Rara-Bestand); Archiv: <https://www.fhsev.de/Wolfschmidt/GNT/research/archiv.htm>  
 Jakob von Uexküll-Archiv f. Umweltforsch. u. Biosemiotik; Hans Schima Archiv und Briefwechsel; Emil Artin-Nachlaß erweitert; Nachlaß Siegfried Heller, Erwin Keller, weitere Nachlässe v. Physikern (Bernhard Walter, Pascual Jordan), Geowiss. (Heinz Menzel, Hans-Christian Freiesleben), u. Technikhist. (Walter Baron, Bernhard Sticker, Hans Kangro, Friedrich Albert Meyer, Gerhard Timmermann); Bild- und Filmarchive: Glasplattena Bildarchiv der Mathematischen Gesellschaft Hamburg, Videos und DVDs zur Geschichte der Naturwissenschaft und Technik;  
 Sammlg. wiss. Instrumente (Astronomie, Modelle zur antiken Technik, Ph Chemie, Technik, mathematische Modelle, Rechenmaschinen und Computer): [https://www.fhsev.de/Wolfschmidt/events/Sammlungen\\_IGN.php](https://www.fhsev.de/Wolfschmidt/events/Sammlungen_IGN.php);  
 Sammlungen der Hamburger Sternwarte - Wissenschaftliche Instrumente, A

Ansprechpersonen/Studienberatung:  
(mit Tel., Fax und E-Mail)

Gudrun Wolfschmidt (nach Vereinbarung, Tel. 42838-5262 oder -9126, Fax 42838-9132, E-Mail: [gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de](mailto:gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de)).

Sonstiges:  
(zB: englische Kurzcharakteristik,  
beteiligte Institute)

Research activities: Astronomy and culture; Astronomy and World Heritage space and time - development of astrophysics, esp. photometry, spectroscopy and photography; popularisation of science; astronomy in the Middle Ages Renaissance; life and work of Nikolaus Copernicus; astronomy and astrology the early modern period; life and work of J.G. Repsold; history of observatories and instruments; history of navigation; history of scientific instruments (including early computers); science and technology in Hameln; Gauß; colours in culture and science; gender; history of alchemy.

Center for History of Science and Technology - Cooperation with Deutsches Museum Munich, DESY, Naturmuseum Senckenberg Frankfurt am Main; FHTW Bonn FB Restaurierung/Konservierung von Technischem Kulturgut.

Speichern

Bitte kontrollieren Sie nach dem Speichern noch einmal die Felder, da sie 4500 Zeichen abgeschnitten werden.