

Mittwochsvorträge ab 4/2018 (externe Redner)

Datum	Titel	Vorname	Name	Herkunft	Vortragstitel
2018					
11.4.	Dr.	Felix	Lühning	ASTW, Berlin	Astronomie ohne Fernrohr
18.4.	Prof.Dr.	Tilman	Spohn	DLR Adlershof	Die InSight-Mission
9.5.	Prof.Dr.	Kai	Wünnemann	MfN Berlin	Die Erde unter Beschuss
6.6.	Dr.	Hakan	Önel	AIP Potsdam	Reiseziel Sonne-Solar Orbiter
27.6.		Carsten	Busch	Hamburg	Zerstörer der Welten-Kernspaltung
15.8.	Dr.	Thilo	Günther	Oststeinbek	Wasserwelten im Sonnensystem
29.8.	Dr.	Petra	Rettberg	DLR Köln	Astrobiologische Forschung- auf der Erde und im Weltall
19.9.	Prof.Dr.	Gabriel	Wittum	Uni Frankfurt/Main	Modellierung und Simulation physikalischer Prozesse
26.9.	Dr.	Christian	Henkel	MPI Bonn	Kosmische Maser-Leuchttürme im All
10.10.		Carsten	Busch	Hamburg	SETI: Die Suche nach dem Alien
24.10.	Dr.	Volker	Bothmer	Uni Göttingen	Die Parker Solar Probe Mission
31.10.	Prof.Dr.	Dieter B.	Herrmann	ASTW, Berlin	Vera Rubin
7.11.	Dr.	Sabine	Hossenfelder	Uni Frankfurt/Main	Neues Leben für eine alte Theorie
14.11.		Frank	Koch	Berlin	Wertstoff aus dem All
21.11.	Prof.Dr.	Reinhard	Mundt	MPI Heidelberg	Braune Zwerge
2019					
16.1.	Dr.	Felix	Lühning	ASTW, Berlin	Der Größere ist der Feind des Großen (Fernrohroptik)
6.2.	Dr.	Bernhard	Steinberger	GfZ Potsdam	Warum die Erde kippt-Ursachen für die echte Polwanderung
13.2.	Dr.	Anna	Franckowiak	DESY Zeuthen	Jagd nach Geisterteilchen-Neutrino-Astronomie am Südpol
20.2.	Dr.	Roland	Wagner	DLR Adlershof	Die Mission "New Horizons"
27.2.		Andreas	Schepers	PTScientists GmbH	Unsere Rückkehr zu Apollo 17
6.3.	Prof.Dr.	Ralf	Junkerjürgen	Uni Regensburg	Weltraum und Literatur: Jules Vernes Mondreiseroomane
13.3.		Otto	Wöhrbach	Freiburg	Das Anthropische Prinzip
20.3.	Prof.Dr.	Lutz	Wisotzki	Uni Potsdam	Die kosmische Zeitmaschine-das Licht ferner Galaxien
27.3.	Prof.Dr.	H.R.	Bork	Uni Kiel	1342: Ein Starkregen verheert Mitteleuropa
10.4.	Prof.Dr.	Dieter B.	Herrmann	ASTW, Berlin	OSTERN ZWISCHEN BIBEL UND KALENDER
24.4.	Prof.Dr.	Carsten	Dominik	Uni Amsterdam	Auf der Suche nach neuen Welten (Protoplaneten)
8.5.	Prof.Dr.	Harald	Lesch	Uni München	Die Entstehung des Sonnensystems
5.6.	Prof.Dr.	Antje	Boetius	AWI Bremerhaven	Abtauchen-Die Entdeckung der Tiefsee
12.6.		Rüdiger	Schaper	Tsp Berlin	Alexander von Humboldt und die Kunst der Naturbeschreibung

		Ralf			
7.8.	Dr.	Thomas	Schmitt	MfN Berlin	Mit Alexander von Humboldt um der Erdball
14.8.	Dr.	Georg	Feulner	PIK	Klimawandel-Grundlagen, Gefahren, Gegenmaßnahmen
28.8.	Dr.	Stefanie	Musiol	FU Berlin	Weltraummission Mars Express
11.9.	Dr.	Christof	Gaiser	PTB Berlin	Revolution im Einheitensystem- Naturkonstanten spielen die Hauptrolle
25.9.	Prof.Dr.	Jochen	Liske	Uni Hamburg	Die Superteleskope der Zukunft
2.10.	Dr.	Johannes	Nathan	Potsdam	Leonardo da Vinci-das zeichnerische Werk
9.10.	Prof.Dr.	Mathieu	Ossendrijver	HU Berlin	Babylonische Astronomie-neue Einblicke in eine antike Wissenschaft
16.10.	Dr.	Thilo	Günther	Oststeinbek	Geflügelte Raumfahrzeuge
23.10.	Prof.Dr.	Reinhard	Genzel	MPI Garching	Die Allgemeine Relativitätstheorie auf dem Prüfstand (Nobelpreis 2020)
30.10.		Carsten	Busch	Hamburg	Das Higgs-Puzzle
6.11.	Prof.Dr.	Marek	Kowalski	HU Berlin	Der Kosmos expandiert- wohin geht die Reise?
13.11.	Prof.Dr.	Gudrun	Wolfschmidt	Hamburg	Astronomie im alten Ägypten-Zeitmessung, Kalender, Pyramiden
20.11.	Dr.	Georg	Zotti	Wien	Mehr als nur ein Steinkreis-das Stonehenge Hidden Landscape Project
27.11.	Dr.	Andreas	Müller	Spektrum Heidelberg	Die Wissenschaft schlägt zurück-Über Sciencefiction in Kinofilmen
2020 (Corona 1)					
15.1.	Dr.	Matthias	Warkus	Uni Jena	Zeit- die vierte Dimension?
22.1.	Dr.	Peter	Predehl	MPI Garching	eROSITA und die Dunkle Energie
29.1.		Otto	Wöhrbach	Freiburg	Zurück in die Heizeit? Eine Reise durch die Klimageschichte der Erde
12.2.	Prof.Dr.	Dieter B.	Herrmann	ASTW, Berlin	Georges Lemaître – Wie ein Priester die Expansion des Weltalls entdeckte
19.2.	Prof.Dr.	Andreas	Schäffer	RTWH Aachen	„Pestizide – the good, the bad and the ugly“
26.2.	Prof.Dr.	Ralf	Jaumann	DLR Berlin	Landung auf dem Asteroiden Ryugu
11.3.	Dr.	Christian	Karrasch	DLR Bonn	Intelligenter Astronauten-Assistent CIMON und sein Weg ins All
CORONA Epidemie Unterbrechung 1					
19.8.	Dr.	Annette	Krop-Benesch	Berlin	Die verlorene Nacht
26.8.	Prof.Dr.	Ronny	Rößler	MfN Chemnitz	Pompeji des Perms-die eruptionsnahe Überlieferung eines ganzen Ökosystems
9.9.	Dr.	Jan	Steinhoff	MPI Potsdam (AEI)	Schwarze Löcher auf Kollisionskurs: Wenn Raum und Zeit erzittern
16.9.		Dieter	Heinlein	Augsburg	Meteoritenforscher als Detektive
23.9.		Carsten	Busch	Hamburg	Der Planet Vulkan und Einsteins größter Triumph
30.9.	Dr.	Werner	Stackebrandt	Potsdam	Mehr als nur die Streusandbüchse
14.10.	Prof.Dr.	Christian	Weinheimer	Uni Münster	Auf der Jagd nach der Neutrinomasse - erste Resultate von KATRIN (ZOOM)
21.10.	Dr.	Fabian	Schneider	Uni Heidelberg (ZfA)	Maximal Magnetisch – von Magnetaren, Vampiren und Radioblitzen
CORONA Epidemie Unterbrechung 2					

2021 (Corona 2)					
18.8.		Dieter	Heinlein	Augsburg	Das DLR auf Meteoritenjagd
25.8.		Carsten	Busch	Hamburg	Dunkle Sonne
1.9.	Prof.Dr.	Peter Klaus	Weilbacher	AIP Potsdam	Galaxienverschmelzungen und Schwarze Löcher
8.9.	Dr.	Rudolf	Engert von	Maroldsweisach	Dante und die Sterne des Himmels"
15.9.	Prof.Dr.	Friedhelm	Blanckenburg	GfZ Potsdam	Thermostat Erde – warum unser Planet blau ist
29.9.	Dr.	Franziska	Knoll	Uni Halle-Wittenberg	Pömmelte - Stonehenge - Nebra – Monumente des 3./2. Jahrtausends v.Chr.
20.10.	Prof.Dr.	Andreas	Quirrenbch	LStw Heidelberg	CARMENES: Blaue Planeten mit roten Sonnen
27.10.	Dr.	Torsten	Wappler	LMus Darmstadt	Die Kostbarkeiten der Grube Messel
3.11.	Dr.	Dietrich	Raue	Uni Leipzig	Reise zum Ursprung der Welt – Ausgrabungen im Tempel von Heliopolis
10.11.	Prof.Dr.	Walther	Sallaberger	Uni MÜNchen	Anfänge des Kalenderwesens in Mesopotamien
1.12.	Prof.Dr.	Matthias	Glaubrecht	Uni Hamburg	Das Ende der Evolution
2022 (Corona 3)					
12.1.	Dr.	Rita	Gautschy	Uni Basel	Der Antikythera-Mechanismus
9.2.	Dr.	Frank	Holzförster	Windischeschenbach	Die KontinentaleTiefbohrung - eine Raumfahrt ins Erdinnere
16.2.		Derk	Ehlert	Wildtierreferent Berlin	Wildtiere in Berlin
23.2.		Carsten	Busch	Hamburg	Geschichte der Schwarzen Löcher
2.3.	Dr.	Frank	Ohme	MPI Hannover	Schwarze Löcher und Kosmische Kollisionen (Gravitationswellen)
9.3.	Dr.	Felix	Lühning	ASTW, Berlin Uni Erlangen- Nürnberg	Die Selenographie des Johannes Hevelius (Übersetzungsvorstellung)
13.4.	Prof.Dr.	Elmar	Nöth	Uni Jena	Die Sprache der Wale
4.5.	Prof.Dr.	Ralph	Neuhäuser	FU Berlin	Astronomische Einflüsse in historischem Zusammenhang
11.5.	Prof.Dr.	Lena	Noack	Uni Hamburg	Auf der Suche nach einer zweiten Erde
18.5.	Prof.Dr.	Marcus	Brüggen	ASTW, Berlin	Kartierung von Galaxien
25.5.	Dr.	Felix	Lühning	Freiburg	Christian Huygens, Das System des Saturn
1.6.		Otto	Wöhrbach	Uni Mainz	Die 5 Punkte von Monsieur Lagrange und ihre Bedeutung für die Raumfahrt
8.6.	Prof.Dr.	Frank	Sirocko	MPI Heidelberg	Paläowetter der letzten 30000 Jahre
22.6.	Dr.	Oliver	Krause	DLR Köln	Das James-Webb-Teleskop
29.6.	Dr.	Christine	Hellweg		Strahlenbelastung bei Raumflügen: Kleine Teilchen, große Effekte
31.8.		Torben	Windirsch	AWI Potsdam	Permafrost im Klimawandel
7.9.	Prof.Dr.	Christian	Hallmann	GfZ Potsdam	Leben auf der frühen Erde
14.9.	Dr.	Michael	Janssen	MPI Bonn	Ergebnisse der Arbeiten mit dem „Event Horizon Telescope"
12.10.	Dr.	Christian	Henkel	MPI Bonn	Dunkle Materie contra modifizierte Newtonsche Dynamik
19.10.	Dr.	Hauke	Hussmann	DLR Berlin	Die JUICE-Mission

2.11.	Prof.Dr.	Hans	Joosten	Uni Greifswald	„Alles muss nass!?“ Moorwiedervernässung
16.11.		Loeka L.	Jongeijans	AWI Potsdam	Warme Arktis - Permafrost taut
23.11.	Prof.Dr.	Hubert	Klahr	MPI Heidelberg	Die Lucy-Mission
7.12.		Otto	Wöhrbach	Freiburg	Die Zukunft des Sonnensystems

2023 \1

11.1.	Dr.	Ernst	Hauber	DLR Berlin	Mars-Rover und das Mars Sample Return Programm
18.1.	Dr.	Ewald	Weber	Uni Potsdam	Biodiversität - warum wir ohne Vielfalt nicht leben können
25.1.	Prof.Dr.	Thomas	Henning	MPI Heidelberg	Von Gesteinsplaneten zum Ursprung des Lebens
8.2.	Prof. PhD	Jörg	Fröbisch	MfN Berlin	Die Bromacker Fossilfundstelle
15.2.		Carsten	Busch	Hamburg	Die Welt-Untergangsmaschine
22.2.	Prof.Dr.	Matthias	Bartelmann	Uni Heidelberg	Strukturen im Kosmos: Einheit in der Vielfalt
8.3.	Dr.	Andreas	Hänel	Georgsmarienhütte	Auf der Suche nach dem dunklen Himmel unter dem Kreuz des Südens
22.3.	Prof.Dr.	Jürgen	Renn	Berlin	Herausforderungen der Wissenschaft im Anthropozän
	Prof.Dr.	Ricarda	Winkelmann	PIK Potsdam	Herausforderungen der Wissenschaft im Anthropozän
29.3.	Prof.Dr.	Frank	Postberg	FU Berlin	Eine habitable Zone im äußeren Sonnensystem
5.4.	Dr.	Christian	Vocks	AIP Potsdam	Weltraumwetter - was tut sich da draußen?
19.4.	Prof.Dr.	Ralph	Neuhäuser	Uni Jena	Farbwechsel bei Beteigeuze von gelb zu rot in historischer Zeit
3.5.	Dr.	Gunter	Wegener	MPI Bremen	Wie Mikroorganismen im Meeresboden unseren Planeten prägen
10.5.	Dr.	David	Grinspoon	Uni of Colorado	Exploring Venus: Earth's Mysterious Twin (engl.)
17.5.	Prof.Dr.	Tim	Dietrich	MPI Potsdam (AEI)	Multimessenger-Astronomie
24.5.	Prof.Dr.	Matthias	Neubert	Uni Mainz	Dem Geheimnis der Dunklen Materie auf der Spur
31.5.	Prof.Dr.	Mathieu	Ossendrijver	FU Berlin	Die Entdeckung des Sternkatalog-Fragmentes von Hipparchos
7.6.	Prof.Dr.	Jochen	Liske	Uni Hamburg	Das neue Dream-Team: James Webb und das Extremely Large Telescope
21.6.	Dr.	Rita	Gautschy	Uni Basel	Das hethitische Felsheiligtum Yazılıkaya – ein Modell des Kosmos?

**Rathaus
Schöneberg**

2023 \2

13.9.		Anja	Katzenberger	PIK Potsdam	Veränderungen im Klimasystem- ihre sozialökonomischen Auswirkungne
20.9.	Prof.Dr.	Jürgen	Schmidt	FU Berlin	Die Ringe des Saturn
4.10.	Prof.Dr.	Andreas	Bolte	Thünen-Institut	Wie können wir unsere Wälder fit machen für den Klimawandel?
11.10.	Dr.	Martin	Federspiel	Planetarium Freiburg	Die kosmische Entfernungsleiter im Zeitalter von Gaia
25.10.	Prof.Dr.	Gerhard	Franz	TU Berlin	1,5 Milliarden Jahre alte Mikroorganismen-ein Blick in die Frühzeit der Evolution
1.11.		Carsten	Busch	Hamburg	Schwarze Löcher können vergessen?
8.11.	Dr.	Lasse	Rabenstein	Drift+Noise,Bremen	Unter dem Eis der Antarktis-die Entdeckung der Endurance
22.11.	Dr.	Volker	Heesen	Uni Hamburg	Hochenergetische Prozesse im Universum sichtbar machen mit Radiostrahlung

6.12.	Dr.	Felix	Lühning	AStW, Berlin	Das Astrolabium - das unbekannte Wesen
13.12.	Dr.	Markus	Mugrauer	Uni Jena	Exoplaneten und Braune Zwerge
2024					
10.1.		Otto	Wöhrbach	Freiburg	Das Rätsel der Expansion des Kosmos
17.1.	Dr.	Andreas	Kelz	AIP Potsdam	Mit 2400 Augen das Universum beobachten
24.1.	Prof. Dr.	Andreas	Huth	UFZ Leipzig	Tropische Regenwälder und Klimawandel
31.1.	Dr.	Rainer	Arlt	AIP Potsdam	Historische Sonnenfleckenbeobachtungen
7.2.	Prof.Dr.	Heike	Rauer	DLR Berlin	Die Vielfalt extrasolarer Planeten
14.2.	Prof. Dr.	Gudrun	Wolfschmidt	Hamburg	Kalender, Astronomie und Kosmologie in Alt-Mexiko
21.2.		David	Gruner	AIP Potsdam	Was wir von der Rotation von Sternen über ihr Alter lernen können
28.2.		Carsten	Busch	Hamburg	Die (Teilchen-) Spuren der Marietta Blau
6.3.	Dr.	Georg	Lamer	AIP Potsdam	Das Röntgenteleskop eROSITA
		Wolf-			
13.3.	Prof.Dr.	Rainer	Hamann	Uni Potsdam	Massereiche Sterne machen die Musik
3.4.	Prof.Dr.	Christian	Leitz	Uni Tübingen	Die astronomische Decke im Pronaos von Dendara
10.4.	Prof.Dr.	Alfred	Krabbe	Uni Stuttgart	Flug in das unsichtbare Universum (SOFIA)
24.4.		Dieter	Heinlein	Augsburg+DLR Berlin	Elmshorn: Paradebeispiel eines Meteoritenfalls
8.5.	Dr.	Nikoleta	Ilic	AIP Potsdam	Wechselwirkung zwischen Sternen und Planeten
15.5.	Dr.	Christian	Ast	MPI Stuttgart	Kann man Atome sehen?
22.5.	Prof.Dr.	Martin	Wegener	KIT Karlsruhe	Maßgeschneiderte künstliche Materialien aus dem 3D Drucker
12.6.	Dr.	Tanja	Urrutia	AIP Potsdam	Die Hubble und Webb Deep Fields: Kinderbilder unseres Universums
19.6.	Dr.	Martin	Knapmeyer	DLR Bonn	LUNA – Der Mond auf der Erde
26.6.	Dr.	Knud	Jahnke	MPI Heidelberg	Euclid – das neue Weltraumteleskop
3.7.	Dr.	Jörn	Helbert	DLR Berlin	Von Berlin-Adlershof zur Venus
4.9.	Dr.	Joachim	Schulz	Hamburg	European XFEL – Das Supermikroskop
11.9.		Andreas	Möller	Berlin	Eine Feuerkugel mit Ansage und die Suche nach den Havelland-Meteoriten
18.9.	Prof.Dr.	Christian	von Savigny	Uni Greifswald	Die Hunga-Tonga-Eruption 2022
				Nussbach	
25.9.		Bernhard	Hubl	(Österreich)	Astrofotografische Reisen: Vom heimischen Nachthimmel zu fernen Galaxien
9.10.	Dr.	Ewald	Puchwein	AIP Potsdam	Erste Galaxien und das Geheimnis der kosmischen Reionisierung
23.10.	Prof.Dr.(em)	Frank	Spahn	Uni Potsdam	Cassinis "Grande" Finale
6.11.	Prof.Dr.	Claus	Lämmerzahl	Uni Bremen	Forschung und Technologie in der Schwerelosigkeit
13.11.	Prof.Dr.	Ralph	Neuhäuser	Uni Jena	Astronomische Beobachtungen der Karolinger
27.11.	Prof.Dr.	Stefan	Jordan	ARI Heidelberg	Weltraumteleskop GAIA: Zehn Jahre hochgenaue Vermessung des Himmels
11.12.	Prof.Dr.	Marek	Kowalski	HU Berlin und DESY	Von explodierenden Sternen bis zur Gezeiten-Katastrophe mit der Zwicky Transient Facility