

GWUP Regionalgruppe Mittelfranken Jahresbericht 2021

Die GWUP Regionalgruppe Mittelfranken trifft sich jeden Monat, in der Regel am zweiten Donnerstag, auf der Regiomontanus-Sternwarte in Nürnberg. Sie fungiert dort gleichzeitig als „Arbeitsgruppe (AG) Pseudowissenschaften“ der Nürnberger Astronomischen Arbeitsgemeinschaft NAA e.V. Dabei werden strittige und interessante Themen aus Wissenschaft, Vernunft und skeptischem Denken aus verschiedenen Perspektiven diskutiert. Ansprechpartner für das Programm sind Hansjörg Albrecht, Stephan Angene, Christoph Jadanowski und GWUP-Wissenschaftsrat-Mitglied Dr. Rainer Rosenzweig (<https://www.gwup.org/who-is-who/856-rainer-rosenzweig>).

Die Corona Pandemie hatte natürlich auch auf uns großen Einfluss. Konnten Live-Treffen auf der Sternwarte nicht stattfinden, dann wurde der Termin online durchgeführt.

Im Jahr 2021 wurden folgende Themen behandelt:

- **Do., 14.01.2021: Das Sammeln der Prognosen.**
Werden die Wahrsager/innen 2021 korrekt vorhersagen? Eine Prognose von Michael Kunkel.
- **Do., 11.02.2021: Impfen oder nicht? Was ist mRNA? Wo liegen die Chancen und Risiken?**
Vorbehalte, Zweifel, Ängste, Fragen und Fakten zur Covid-19 Impfung. Ein Impuls von Stephan Angene.
- **Do., 11.03.2021: Podcasts über Wissenschaft und Skeptizismus.**
Eine Vorstellung von Brigitte Winkelmann und ein allgemeiner Austausch dazu.
- **Di., 06.04.2021: Öffentliche **Live-Online**-Veranstaltung, GWUP Mittelfranken als Kooperationspartner des veranstaltenden Instituts für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes: Nur Reiz und Reaktion? Wissenschaftliche Wandersagen in der Psychologie – am Beispiel des Behaviorismus, Vortrag des Psychologen Prof. Dr. Christoph Bördlein**
Der Behaviorismus (von Engl. »behavior« – Verhalten) ist die wissenschaftstheoretische Position, dass das Verhalten von Menschen und Tieren mit naturwissenschaftlichen Methoden untersucht und erklärt werden kann. Im Vortrag wird an zahlreichen Beispielen dargestellt, wie die Psychologie ihre wichtigste konzeptuelle Wurzel durch verzerrte Darstellungen verleugnet und so dauerhaft in Misskredit gebracht hat. Insbesondere geht es dabei um die beiden prominentesten Behavioristen, John B. Watson und B. F. Skinner.
- **Do., 08.04.2021: Wissenschaftskommunikation in Hinblick auf Naturwissenschaften und Skeptisches Denken.**
Impulsvortrag und Diskussion mit Andrea Gerber.
- **Di., 20.04.2021: Öffentliche **Live-Online**-Veranstaltung, GWUP Mittelfranken als Kooperationspartner des veranstaltenden Instituts für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes: Die Schwerkraft ist kein Bauchgefühl. Wie uns Wissenschaftstheorie helfen kann, gemeinsam klüger zu werden, Vortrag des Physikers Dr. Florian Aigner**
Kopf oder Bauch, auf wen hören wir eher? Dass das Bauchgefühl keine verlässliche Quelle der Wahrheit ist, wissen wir. Zum Glück gibt es die Wissenschaft, die uns verlässlichere Informationen liefert, als wir sie durch bloße Intuition je erraten könnten. Aber wie verlässlich ist die Wissenschaft wirklich? Und woher bezieht sie ihre Verlässlichkeit? Die Wissenschaftsgeschichte und die Wissenschaftstheorie liefern uns unzählige Geschichten und Beispiele, die uns helfen, besser zwischen Wissenschaft und Pseudowissenschaft zu unterscheiden.
- **Di., 11.05.2021: Öffentliche **Live-Online**-Veranstaltung, GWUP Mittelfranken als Kooperationspartner des veranstaltenden Instituts für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes: Denn sie wissen nicht, was sie tun. Mythen des Personalmanagements, Vortrag von Prof. Dr. Uwe Kanning**
Gute Personalarbeit gehört zu den wichtigsten Bausteinen eines erfolgreichen Unternehmens und liegt im Interesse aller Beteiligten. Dies gilt sowohl für die Stellenbesetzung als auch für die Weiterbildung der Beschäftigten. Trotz jahrzehntelanger Forschung in diesen Bereichen sind viele Arbeitgeber hier nicht professionell aufgestellt.

Im Rahmen des Vortrags werden weit verbreitete Praktiken der Personalarbeit vor dem Hintergrund der Forschung reflektiert und Mythen aufgedeckt.

- **Do., 20.05.2021: Wahrnehmungsphänomene und Denkfallen.**
Wie entstehen Evidenzerlebnisse und wie sind Überzeugungen zu beurteilen, die darauf beruhen?
Ein Vortrag von Dr. Rainer Rosenzweig.
- **Di., 25.05.2021: Öffentliche Live-Online-Veranstaltung, GWUP Mittelfranken als Kooperationspartner des veranstaltenden Instituts für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes: Der Glaube an Verschwörungen. Eine psychologische Betrachtung, Vortrag von Pia Lamberty**
Der Glaube an Verschwörungserzählungen war auch bereits vor der Corona-Pandemie weit verbreitet. Studien aus dem Jahr 2019 konnten zeigen, dass ein Drittel der Bevölkerung meinte, dass Politikerinnen und Politiker nur Marionetten von dahinterliegenden Mächten seien. Während der Pandemie dann wurde das Thema breit gesellschaftlich diskutiert. Warum Menschen an Verschwörungen glauben und was die Konsequenzen dieser Ideologie sind, zeigt die Psychologin und Autorin Pia Lamberty auf Basis ihrer eigenen Forschung.
- **Do., 10.06.2021: Zum Einfluss der Mathematik auf die kritische Philosophie am Beginn des 20.ten Jahrhunderts.**
Vortrag von Manfred Meier.
- **Do., 08.07.2021: Kritisches Denken und der freie Markt: Freunde oder Feinde?**
Ein Vortrag von Christoph Jadanowski.
- **Do., 12.08.2021 (reguläres Treffen der Regionalgruppe unter Einhaltung der geltenden Pandemievorschriften im Garten der Sternwarte): Unser „Skeptisches“ Grillen konnte stattfinden**
Die Pandemie-Lage ließ den traditionellen Grilltermin an der Sternwarte zu – eine schöne Gelegenheit sich nach langer Zeit wieder zu sehen und neue Leute kennen zu lernen.
- **Do., 09.09.2021: Die grundlegende Physik des Erdklimas.**
Ein Vortrag von Alexander Paulus.
- **Do., 14.10.2021: Wahlmanipulation – ist so etwas heutzutage noch möglich? Wahl-Verschwörungstheorien und unser Umgang damit.**
Diskussionsrunde für alle.
- **Do., 11.11.2021: Von Gendersternen und Sprachinklusion - Der Versuch einer konstruktiven Genderdebatte mit wissenschaftlichen Argumenten.**
Impuls von Micaela Zirngibl und Rainer Rosenzweig mit anschließender Diskussion.
- **Do., 09.12.2021 (Online-Treffen der Regionalgruppe): Traditionelle Buchvorstellungsrunde zu Weihnachten.**
Aktuelles aus der Teilnehmerrunde, Themen 2022 – Ideen für Vorträge und Themen und Buchvorstellungen. Die Pandemie-Ampel stand auf Rot, darum fand das Abschlusstreffen des Jahres 2021 als Teams-Online-Treffen statt. Die behandelte [Bücherliste](#) ist im [Archiv der Regionalgruppe](#) verfügbar.

Alle Veranstaltungen der GWUP-Regionalgruppe Mittelfranken, vergangene und aktuelle, finden sich online unter <https://www.gwup.org/regionalgruppen/mittelfranken>. Kontakt zur GWUP Mittelfranken: info-mfr@gwup.org.

Interessierte sind jederzeit herzlich eingeladen, zu den angekündigten Donnerstags-Terminen auf der Sternwarte vorbeizuschauen!

Februar 2022

*Hansjörg Albrecht,
Stephan Angene,
Christoph Jadanowski,
Rainer Rosenzweig,*

GWUP Regionalgruppe Mittelfranken