

## Themenkreis – Vorläufiges Jahresprogramm 2024



Termin		Thema	Wer
26. Jan	V	Die Rolle von Wasserstoff bei der Energiewende – riesige Chancen und zu adressierende Herausforderungen	Andreas Brumby
23. Feb.	V	Evolutionäre Algorithmen und Intelligent Design	Walter Tydecks
22. März	V	Werdegang der Geologie als Wissenschaft	Reinhold Jungmann
2. Apr.	E	Exkursion zum Heimatmuseum Nordheim und Burg Stein, gemeinsam mit dem Reisekreis	Gerhard Vetter
27.-28. Apr.	E	Wetzlar und Besuch der Grube Fortuna, gemeinsam mit dem Reisekreis (eine Übernachtung)	Reinhold Jungmann
24. Mai	V	KI-Panel (Microsoft, Elon Musk, KI-Moratorium, Deepfakes u.v.m.)	Andreas Brumby, Walter Tydecks, Gerhard Wieland weitere angesprochen
28. Juni	V	Krankenhaus-Reform	Werner Rieß
27. Sept.	V	Update zu den Themen Vertikalachsen-Windkraft-Räder, Schnellladestation am Busbahnhof Bensheim	Gerhard Wieland
25. Okt.	V	Quanten-Hall-Effekt (neuartige Aggregatzustände, Medien, Emergenz)	Walter Tydecks
15. Nov. 10:00		Planung 2025	Walter Tydecks Andreas Brumby
22. und 29. Nov.	V	Nobelpreise 2024	Josef Roesch, Werner Rieß
in Vorbereitung	E	Lithiumgewinnung und Geothermie, Exkursion zur Firma Vulcan in Mannheim	Gerhard Wieland
in Vorbereitung	E	Flusswärmepumpe beim Großkraftwerk Mannheim	Gerhard Wieland
in Vorbereitung	Z	„E-Autos: Mythen und Wirklichkeit“, Ein Automobil-Insider nimmt Stellung	Eric Maar
in Vorbereitung	V	Molekulargenetik des Alterns, ein Update	Dieter Kaufmann

Ort: V = Vortrag im Café Kloostergarten, Bensheim, Kloostergasse 5a, Z = Zoom-Konferenz, E = Exkursion

Zeit: Vorträge Freitag Nachmittag 14:30-16:30, Exkursionen und Zoom je nach Thema

Stand: 20.12.2023