



DFG

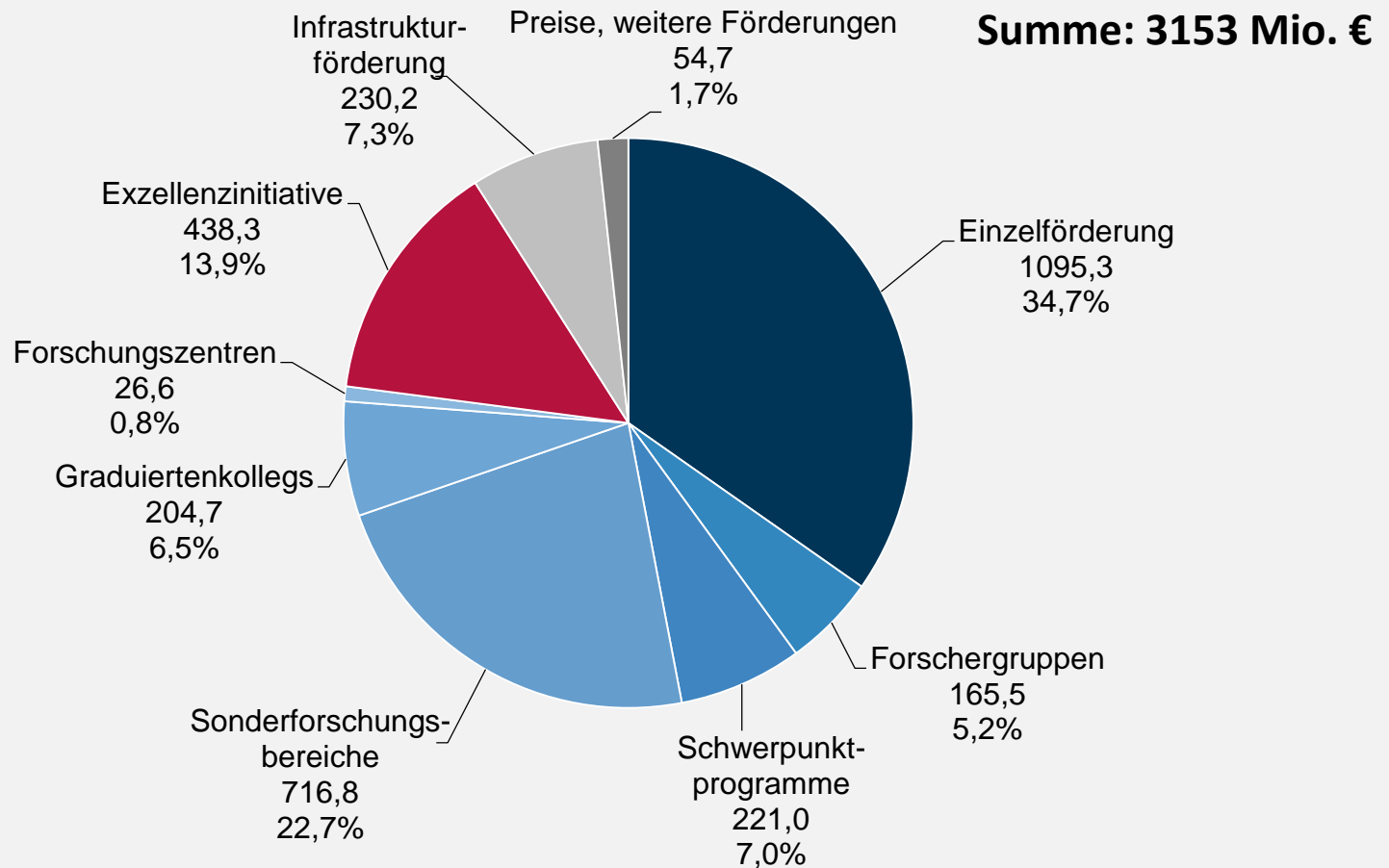
Aktuelles aus der DFG

Fach 309: Teilchen, Kerne und Felder

Dr. Wolfgang Müssel

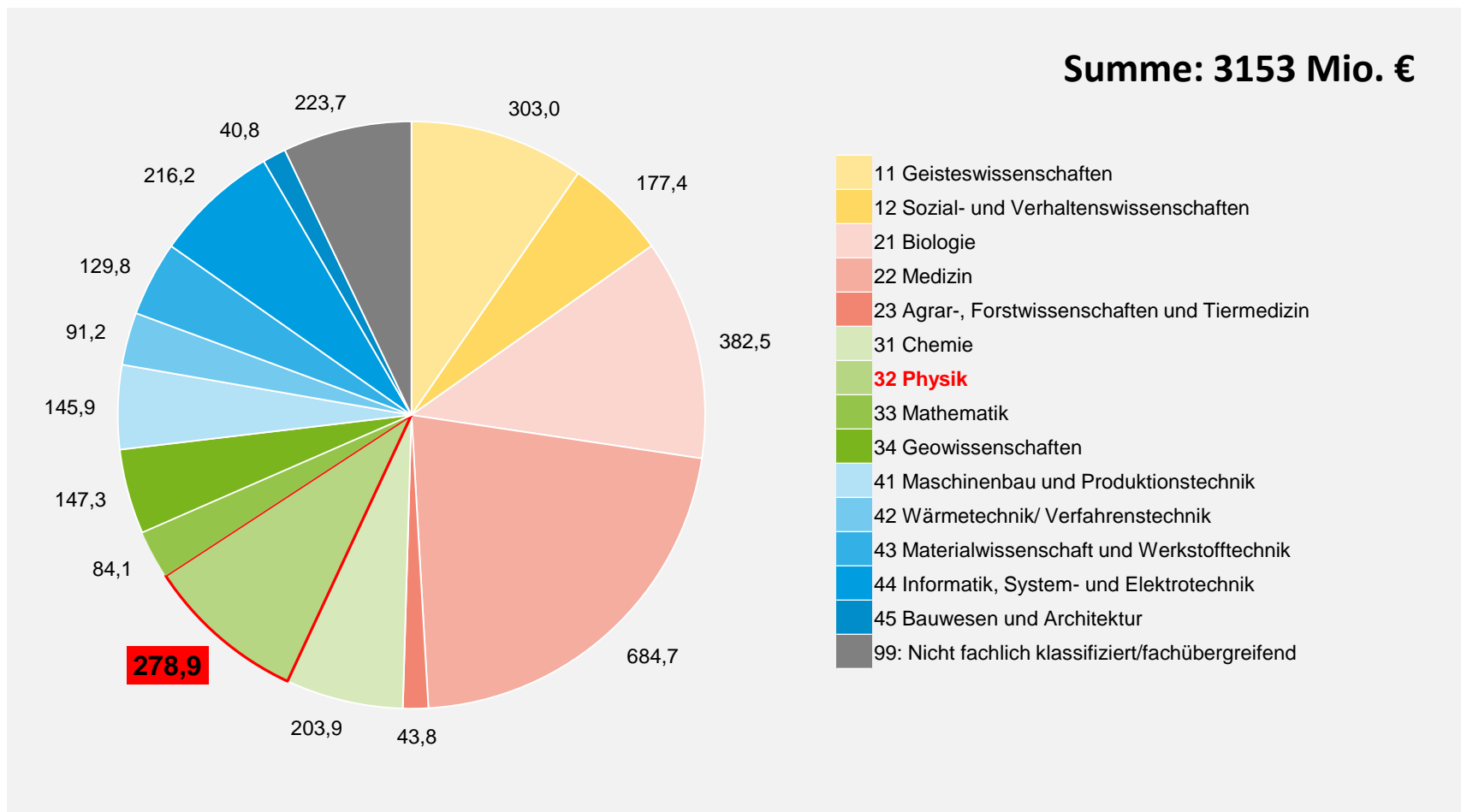
Übersichten zum DFG-Fördergeschehen

Jahresbezogene Bewilligungssumme für laufende Projekte (2017) nach Programm
(in Mio. € und Prozent)



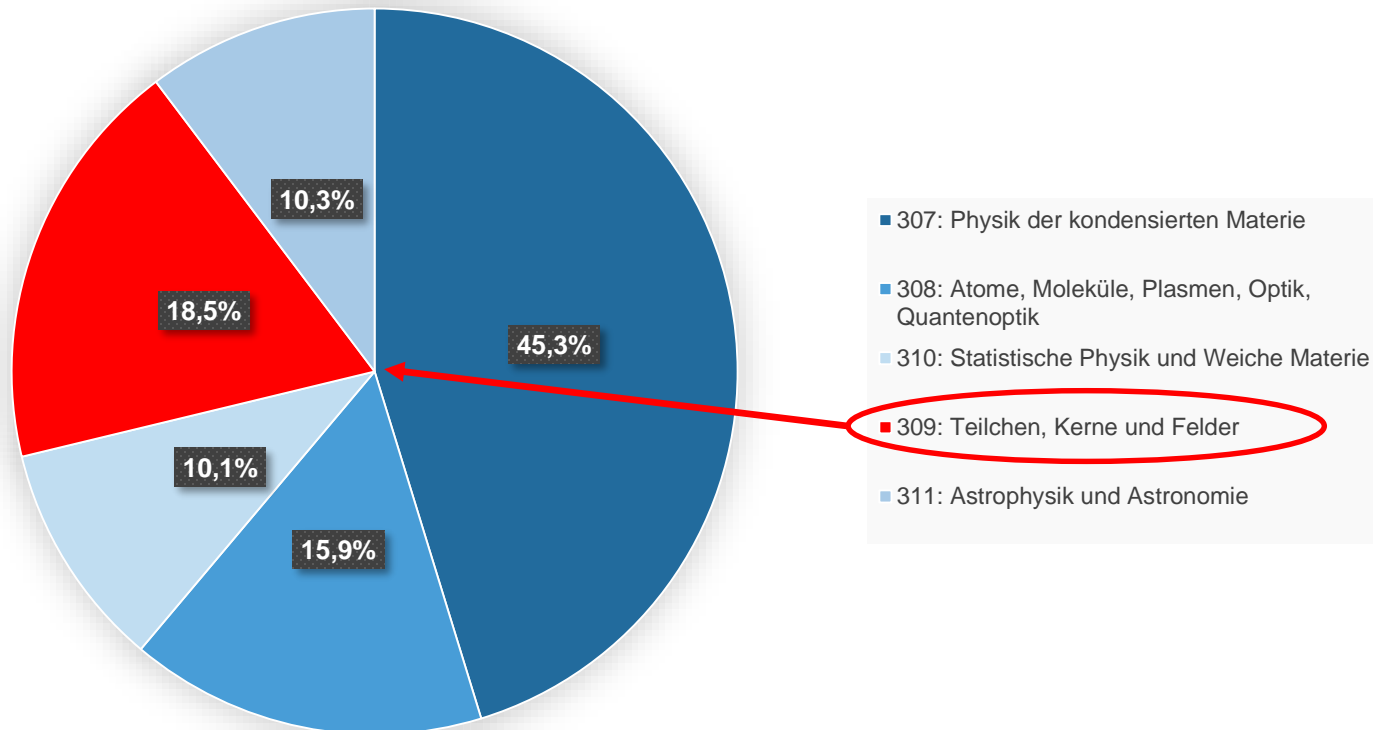
Übersichten zum DFG-Fördergeschehen

Jahresbezogene Bewilligungssumme (2017) für laufende Projekte je Fachgebiet (in Mio. €)



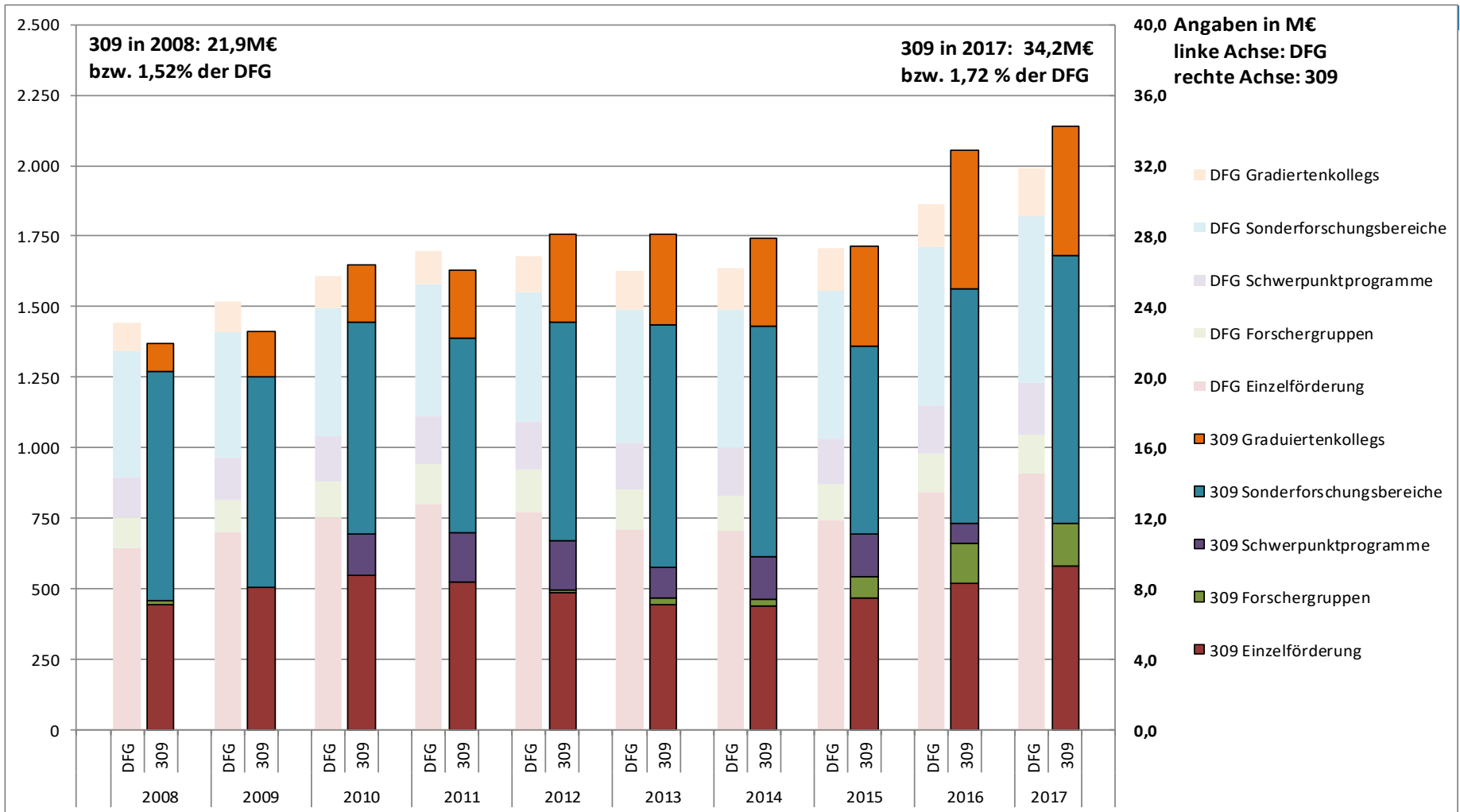
Anteile Bewilligungen in den Physikfächern 2017

Bewilligungen in den Physikfächern 2017



Bewilligungsvolumen je Förderprogramm - Fachkollegium 309: Teilchen, Kerne und Felder

Entwicklung der jahresbezogenen Bewilligungssummen nach Programmgruppen
(in Mio. € - ohne Programmpauschalen)

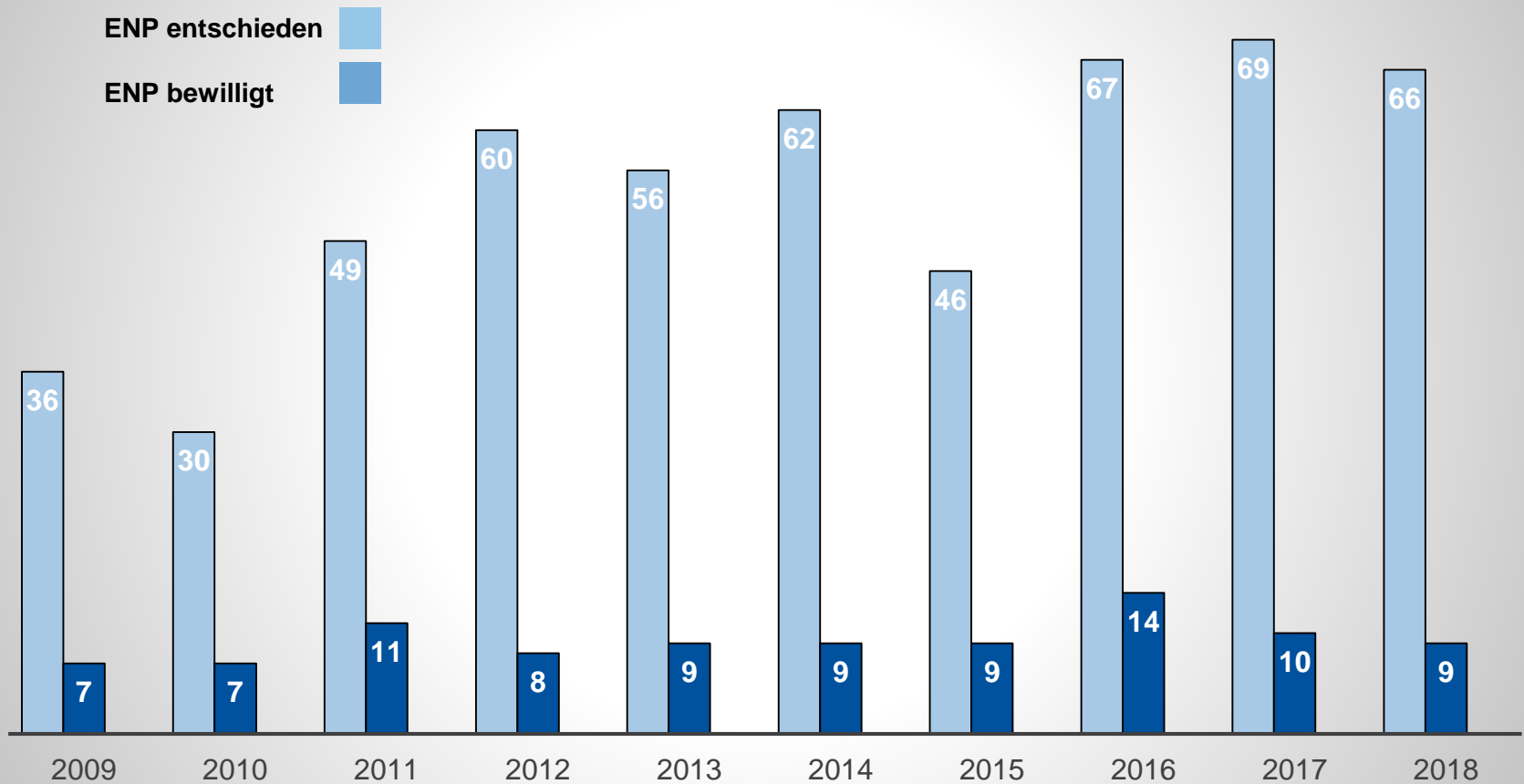


Koordinierte Verfahren im Fach 309: Teilchen, Kerne und Felder

- ▶ 5 Forschungsgruppen
- ▶ 7 Graduiertenkollegs
- ▶ Derzeit 6 Sonderforschungsbereiche / Transregios
 - Neueinrichtung ab 01.01.2019: TRR 257 „P3H: Particle Physics Phenomenology after the Higgs Discovery“ (Aachen, Karlsruhe, Siegen)
- ▶ Ab 2019: zwei EXC mit starken Hadronenphysik-Anteilen

Emmy Noether-Anträge in den Physikfächern (307-311)

2009-2018 (Stand 03.12.2018)



Emmy Noether-Programm: Entwicklung im FK 309

- ▶ Emmy Noether-Nachwuchsgruppen im Fach Teilchen, Kerne und Felder
 - 2015 – 9 Anträge, 2 NWG eingerichtet
 - 2016 – 20 Anträge, 4 NWG eingerichtet
 - 2017 –18 Anträge, 4 NWG eingerichtet
 - 2018 - bisher 20 Anträge, 6 NWG eingerichtet
- ▶ Änderungen im Emmy Noether-Programm seit 01.01.2018:
 - Verlängerung der **Förderdauer** von fünf auf sechs Jahre
 - **Antragsberechtigung** von Personen auf befristeten W1- oder W2-Qualifizierungsprofessuren
 - **Mobilitätsanfordernis**: Der Nachweis des Auslandsaufenthaltes als Nachweis für internationale Forschungserfahrung entfällt. Die internationale Forschungserfahrung selbst bleibt Antragsvoraussetzung, die im Begutachtungsprozess fachspezifisch geprüft wird
 - Zweckgebundener **Familienzuschlag** von bis zu 6.000 Euro pro Jahr für Kongress- und Forschungsreisen beantragbar

Modifikation des Programms „Wissenschaftliche Netzwerke“

Information für die Wissenschaft Nr. 65, 25. September 2018

Ziel und Rahmenbedingungen des Programms:

- Ermöglichung eines **mehnjährigen ortsübergreifenden Austausches** zu einem selbst gewählten wissenschaftlichen Themenbereich
- Fester Personenkreis von in der Regel **10 bis 20 Personen**
- Ziel des Austauschs: **konkretes Ergebnis**
- Antragsberechtigung:
 - bisher auf wissenschaftlichen Nachwuchs beschränkt
 - ab 01.01.2019: **Öffnung für alle Karrierephasen**

Art und Umfang der Förderung

- **Reise- und Aufenthaltskosten** für 3-6 Arbeitstreffen für Netzwerk und ggf. bis zu 2 Gästen je Tagung
- Sonstige Kosten (z.B. Hiwis zur **Unterstützung der Koordination**)
- **Publikationskosten**

Änderung Forschungsgruppen

- ▶ Umbenennung: Forschergruppen -> Forschungsgruppen
- ▶ Förderdauer:
 - zukünftig 4 + 4 Jahre (statt 3 + 3 Jahre)
 - gilt **nur für neue Skizzen** ab 1.10.2018

Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)

PM 13/2018 der GWK vom 16. November 2018

- ▶ GWK-Programm: Aufbau und Förderung einer Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)
- ▶ Förderung von Konsortien aus Nutzern und Anbietern
- ▶ Programmstart 01.01.2019, Förderbeginn: Sommer 2020
- ▶ Wissenschaftsgeleitete Begutachtung durch die DFG
- ▶ Pressemitteilung und Verwaltungsvereinbarung auf <https://www.gwk-bonn.de/>

Fachkollegienwahl 2019

- ▶ Alle vier Jahre: Wahl der Fachkollegien
 - Bisher:
 - Festlegung der Fächerzuschnitte
 - Festlegung der Vorschlagsberechtigten
 - Einreichung von Vorschlägen (Frist war 31.10.2018)
 - Durchführung der **Wahl: 21.10.-18.11.2019**
 - Amtszeit: 2020 – 2023
 - Fach 309 „Teilchen, Kerne und Felder“ in Amtsperiode 2020-23: **6** Mitglieder



DFG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: www.dfg.de
- ▶ zu allen geförderten Projekten: www.dfg.de/gepris/
- ▶ zu über 17.000 deutschen Forschungsinstitutionen: www.dfg.de/research_explorer/