



Bericht des Dekans für das Sommersemester 2022

Prof. Dr. Thilo Stehle

Inhalt

1. [Einleitende Bemerkungen](#)
2. [Die Fakultät in Zahlen: SoSe 2022](#)
3. [Gleichstellung](#)
4. [Studium und Lehre](#)
5. [Berufungsverfahren, Habilitationen, Promotionen](#)
6. [Forschungskommission](#)
7. [Internationales](#)
8. [Digitalisierung](#)
9. [Bauangelegenheiten](#)

Anhang

1. [Kooptationen](#)
2. [Bewilligte DFG-Verbundprojekte](#)

1. Einleitende Bemerkungen

Liebe Kolleg*innen, liebe Mitarbeiter*innen, liebe Studierende,

nachdem die Restriktionen der Pandemie weitgehend hinter uns liegen, ist im Sommersemester 2022 der Universitätsalltag mit zahlreichen Studierenden auf dem Campus zurückgekehrt. Auch wenn diese gefühlte Normalität vielleicht von kurzer Dauer sein wird, hat es mich doch sehr gefreut, volle Hörsäle zu sehen und viele von Ihnen auch in Präsenz treffen zu können. Beides sind unverzichtbare Aspekte des universitären Alltags.

Die nun auf uns zukommende Energiekrise und die damit verbundenen Preissteigerungen werden erneut Einschränkungen mit sich bringen und dazu führen, dass die während der Pandemie schnell entwickelte digitale Lehre weiter auszubauen ist. Wir sind dafür aber gut gerüstet und arbeiten intensiv daran, das Konzept Präsenz – Digitalisierung weiter voranzubringen.

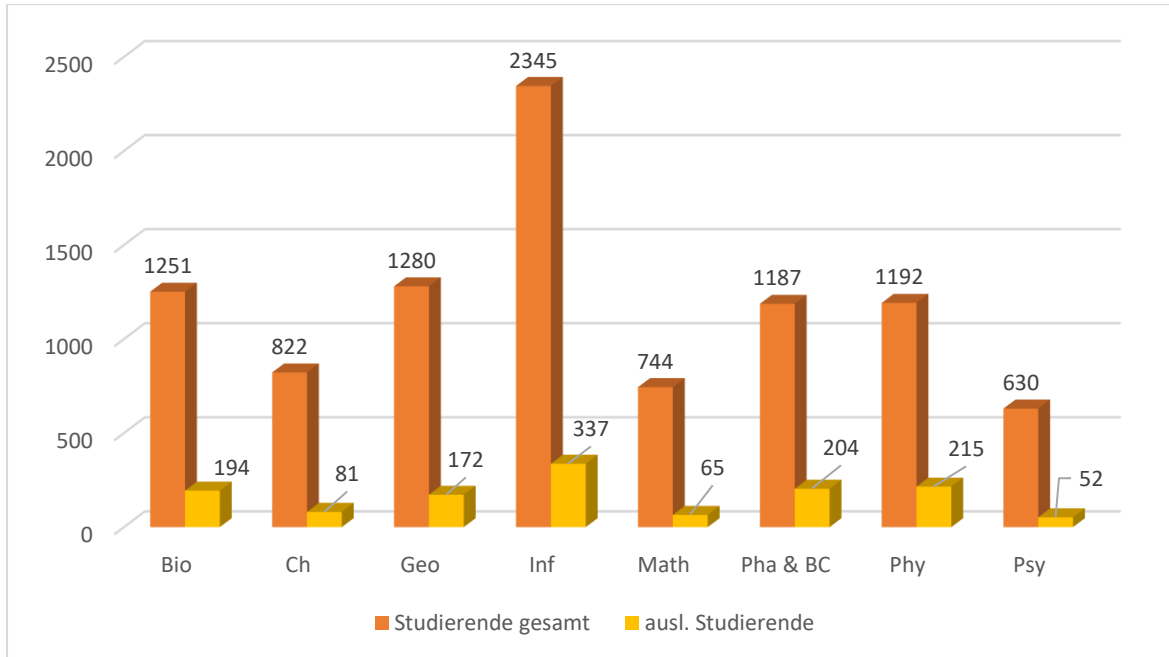
Im Rechenschaftsbericht für das nun hinter uns liegende Sommersemester 2022 können Sie die wichtigsten Zahlen und Entwicklungen nachvollziehen. Sie werden sehen, dass unsere Fakultät in vielen Bereichen weiterhin sehr aktiv und erfolgreich unterwegs ist. Dazu tragen Sie alle in vielerlei Hinsicht bei, wofür ich Ihnen meinen herzlichen Dank aussprechen möchte.

Mit besten Grüßen

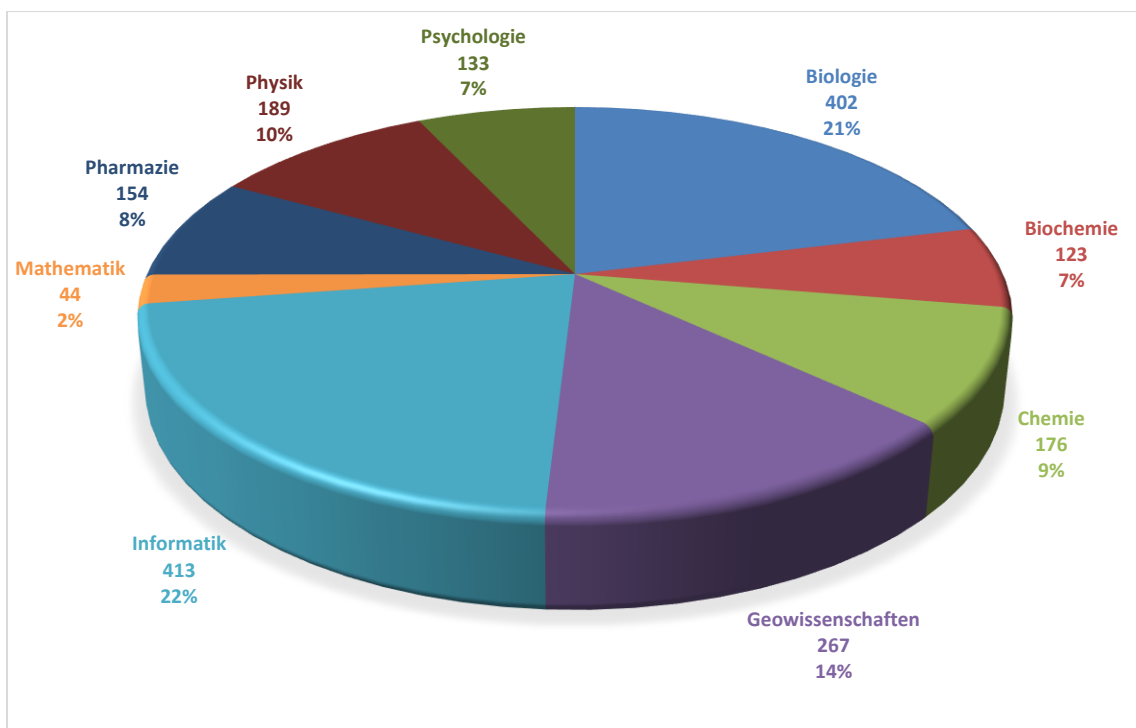
Ihr Thilo Stehle

2. Die Fakultät in Zahlen: SoSe 2022 (Stand 30.09.2022)

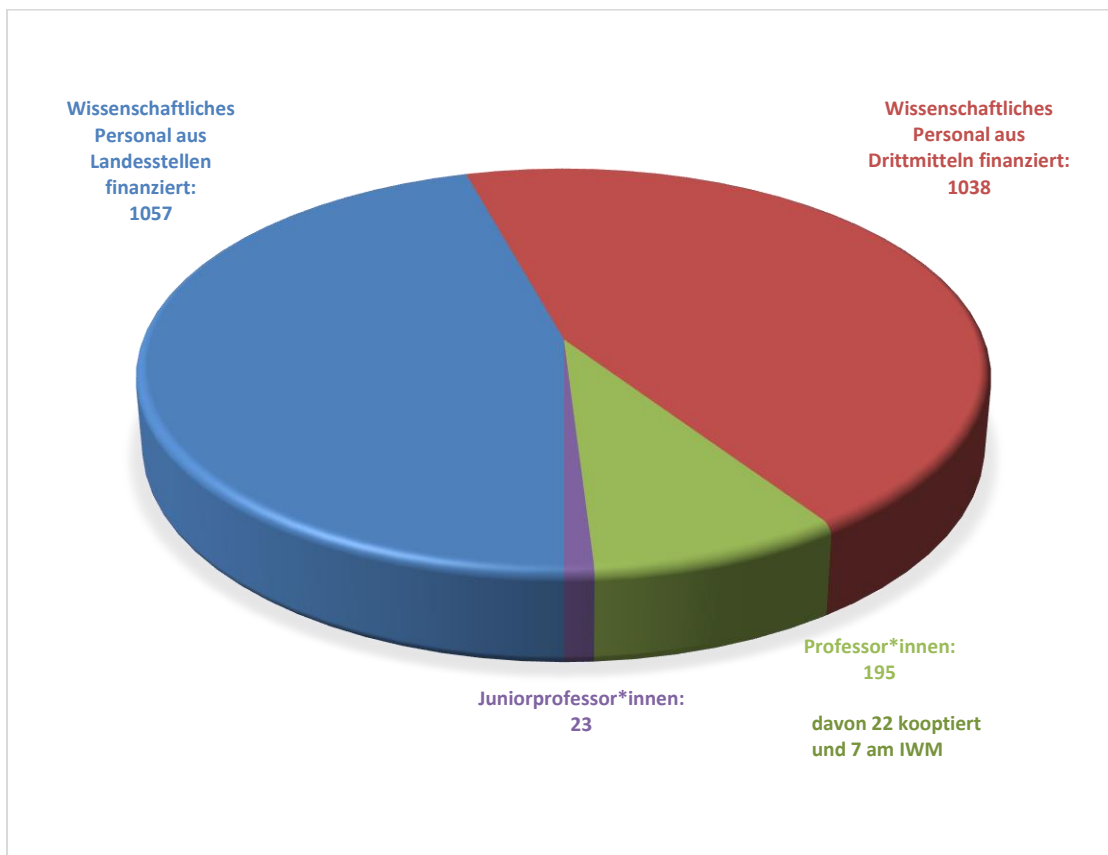
Studierende pro Fachbereich (Fallzahlen): 9.451 gesamt / 1.320 international / 8.131 national



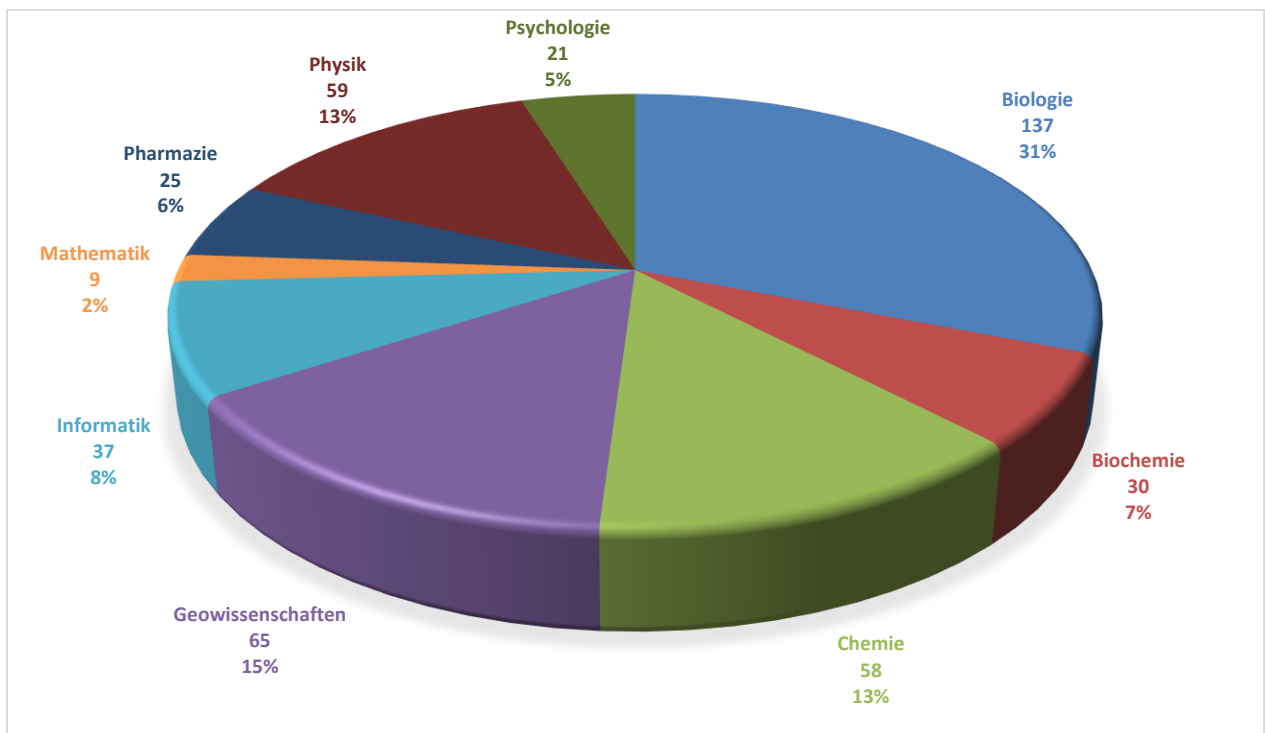
Doktorand*innen pro Fachbereich: 1.901 gesamt



Wissenschaftliches Personal: 2.313 gesamt



Wissenschaftsunterstützendes Personal pro Fachbereich: 441 gesamt



3. Gleichstellung

Wiederwahl der MNF-Gleichstellungsbeauftragten zum 01. Oktober 2022

Frau Dr. Annette Denzinger wurde in der Sitzung des Fakultätsrats am 29. Juni erneut zur Gleichstellungsbeauftragten der MNF gewählt. Ihre Amtszeit beträgt drei Jahre.

Athene Mentoring Programm

Für das an der MNF gestartete [Athene-Mentoring Programm](#) konnten 62 Interessentinnen (23 Professorinnen, 9 Postdocs, 23 Doktorandinnen und 7 Master-Studierende) als Mentorinnen gewonnen werden. Es fanden bereits vier Workshops statt, auf welchen die Mentorinnen von Trainerin Frau Dr. Dorothee Kaiser auf ihre künftigen Aufgaben vorbereitet wurden. Der Fahrplan für das Wintersemester 2022/23 wurde in einem Kick-off Meeting am 19. Juli 2022 im Interfakultären Institut für Zellbiologie besprochen und das Matching von Mentorinnen/Mentees unter Bachelor- und Masterstudierenden erarbeitet. Ein weiteres Treffen ist für Anfang Dezember 2022 vorgesehen. Derzeit wird die Webseite sowie ein Lehrmodul (3 LP) vorbereitet. Die Bearbeitung dieser Aktivitäten soll von einer wissenschaftlichen Hilfskraft (30 Std./Monat), finanziert aus MNF-Gleichstellungsmitteln (genehmigt bis Januar 2023 mit anschließender Rückerstattung durch zentrale Mittel), unterstützt werden.

4. Studium und Lehre

Interne Akkreditierung

Im Sommersemester 2022 befanden sich die Studiengänge der Cluster Psychologie und Kognitionswissenschaft in der internen Akkreditierung. Für das Cluster Chemie wurde der Lehrbericht Stufe I angefertigt.

Neue Studiengänge

Der CIVIS-Studiengang „Palaeolithic Archaeology“ (MSc) wurde im Sommersemester 2022 eingerichtet, welcher zum Sommersemester 2023 starten wird.

Fachübergreifendes Lehrangebot / Propädeutika

Internationale Studierende in den Masterstudiengängen kommen mit teils sehr unterschiedlichen Vorkenntnissen, insb. in der Mathematik, nach Tübingen. Propädeutika sollen den Start ins Studium und z.B. den Übergang vom Bachelor- zum Masterstudium erleichtern. Seit April 2022 ist es für Studierende der Universität Tübingen möglich, den Online Brückenkurs Mathematik OMB+ der RWTH Aachen (<https://www.ombplus.de/>) zu nutzen. Der Kurs bietet Folgendes an:

- Nutzung vor Semesterstart oder semesterbegleitend
- gezielt Abschnitte wählbar, in denen Defizite vorhanden sind
- Kurs verfügbar in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch und Chinesisch
- Call-Center für Studierende (Mo – So 10 – 20 Uhr) in Deutsch und Englisch
- Einheiten online bearbeitbar oder als Ausdruck (PDF) im eigenen Tempo

- pro Modul gibt es Übungen, Trainingseinheiten und ein Quiz
- Sondereinheiten (z.B. Anwendungsbeispiele in den Naturwissenschaften), Videos und interaktive Grafen.

Die bislang angebotenen Module beziehen sich überwiegend auf den Schulstoff sowie etwas Hochschulstoff. Für Master-Studiengänge müssten Module ergänzt werden (z.B. Module aus der Mathematik für Naturwissenschaftler II für AEG'ler). In Zusammenarbeit mit der RWTH ist es möglich, gewünschte Zusatzmodule aufzunehmen.

Der Kurs kann von deutschen sowie von internationalen Studierenden als Vorbereitung für das Studium individuell genutzt werden.

5. Berufungsverfahren, Habilitationen, Promotionen

Rufannahmen seit dem letzten Rechenschaftsbericht 2021/2022

	Funktionsbeschreibung	FB	Berufene/r	Rufannahme
W1-TT	Biochemie zellulärer Systeme	Pharmazie und Biochemie	Michael Filarsky	07.07.2022
W3	Organische Chemie	Chemie	Florian Beuerle	23.06.2022
W1-TT	Drug Microbiome Interaction	Biologie	Ana Rita Brochado	15.06.2022
W1-TT	Kombinatorische Algebraische Geometrie	Mathematik	Daniele Agostini	17.05.2022
W2	Digitalisierung und Bildung	Psychologie	Marlit Annalena Lindner	24.09.2022
W1-TT	Molekulare Pflanzenwissenschaften	Biologie	Isabel Monte Grondona	07.10.2022

Aktuell laufende Besetzungsverfahren

	Funktionsbeschreibung	FB	Stand
W3	Distributed Intelligence	Informatik	Ruf ergangen an Zweitplatzierten am 21.09.2022
W3	Applied Data Science	Informatik	Ruf ergangen an Erstplatzierte am 26.08.2022
W3	Zentralnervöse Ursachen des Typ 2 Diabetes	Pharmazie und Biochemie	Liste im Senat 17.11.2022
W3	Molekulare Physiologie der Pflanzen	Biologie	Liste im FR 23.11.2022
W3	Informatik und ihre Didaktik	Informatik	Ausschreibung läuft

Abschließende Evaluationen im Sommersemester 2022

Status	Funktionsbeschreibung	FB	Berufene	Stand des Verfahrens
W1-TT	Organische Chemie	Chemie	Dr. Ivana Fleischer	Abgeschlossen, Ruf auf W3-Professur angenommen
W1-TT	Molekulare Zellbiologie	Biologie	Dr. Jennifer Ewald	Noch offen

Abgeschlossene Habilitationsverfahren

Im Sommersemester 2022 gab es fünf erfolgreich abgeschlossene Habilitationen:

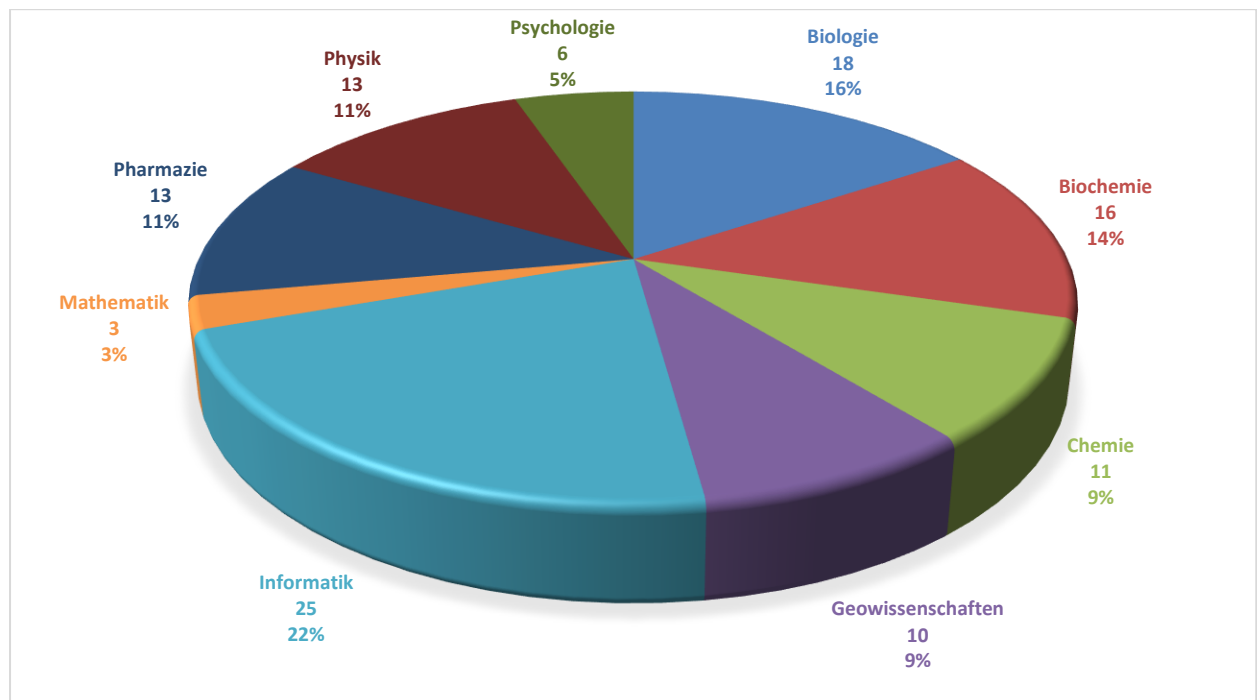
- PD Dr. Sabine Frank-Podlech (FB Psychologie)
- PD Dr. Julia Kleinteich (FB Geowissenschaften)
- PD Dr. Aleksandr Koptev (FB Geowissenschaften)
- PD Dr. Haytham El Atfy (FB Geowissenschaften)
- PD Dr. Sireen El Zaatari (FB Geowissenschaften)
- PD Dr. Martin Plümicke (FB Informatik)

Außerdem gab es eine Assoziierung:

Prof. Heidi Elisabeth Megerle, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg.

Abgeschlossene Promotionen

Im Sommersemester 2022 gab es 115 erfolgreich abgeschlossene Promotionen an der MNF, die sich wie folgt aufteilen:



6. **Forschungskommission**

Die Forschungskommission hat im Sommersemester 2022 drei Mal getagt. Es wurden insgesamt vier Großgeräte-Anträge behandelt.

Zudem erfolgte das Ranking der Anträge im Eliteprogramm der [Baden-Württemberg Stiftung](#), ein Förderinstrument für Nachwuchswissenschaftler*innen mit einem Volumen von 150.000 € pro Antragsteller*in. Von den insgesamt sechs Anträgen wurden dem Rektorat vier zur Förderung empfohlen. Das Rektorat empfahl der Stiftung drei dieser Anträge zur Förderung. Eine Rückmeldung der Stiftung liegt noch nicht vor.

7. **Internationales**

[Teach@Tübingen](#)

Im Sommersemester 2022 wurden folgende Anträge der MNF bewilligt:

- Dr. Cristina Escudero (Center for Astrobiology, Madrid) bei Prof. Andreas Kappler (Fachbereich Geowissenschaften)
- Karim Mosani (Birla Institute of Technology and Science Pilani, Goa) bei Prof. Carla Cederbaum (Fachbereich Mathematik)

[CSC-Tübingen PhD Programm](#)

Im Sommersemester 2022 wurden von der MNF 18 Projektvorschläge für CSC-Stipendien eingereicht, von welchen 13 genehmigt und am 01. Oktober im Bewerbungsportal der Universität veröffentlicht wurden. Bis 15. Januar können sich chinesische Doktorandinnen und Doktoranden für folgende Themen bewerben:

- Optogenetic dissection of motion vision circuits in the zebrafish pretectum and tectum (Prof. Dr. Aristides Arrenberg)
- Comparative ultramorphology and function of the postabdomen of beetle larvae (Coleoptera): a histological and electron microscopic approach (Prof. Dr. Oliver Betz)
- Sub-patterned optical nano-antennas with ultra-high precision geometric control (Prof. Dr. Monika Fleischer)
- Development of novel RNA proximity labeling techniques (Prof. Dr. Ralf-Peter Jansen)
- Unraveling mechanisms of persistence in microbiome-host interactions under light (UV) stress (Prof. Dr. Eric Kemen)
- Dissecting roles of extracellular proteases from barley SynCom (Prof. Dr. Eric Kemen and Dr. Bilal Ökmen)
- Small molecule activation and homogenous catalysis with nucleophilic CNC pincer-complexes (Prof. Dr. Doris Kunz)
- Understanding, monitoring, and perturbing cardiac cGMP signals in heart failure (HF) with preserved ejection fraction (HFpEF) (Prof. Dr. rer. nat. Robert Lukowski)
- Application of smart hydrogels for drug delivery to the skin (Prof. Dr. Dominique Lunter)
- Nanospectroscopy of advanced semiconductor materials (Prof. Dr. Alfred J. Meixner and PD Dr. Dai Zhang)

- The effect of biodiversity on the non-exchangeable oxygen concentration and its stable isotope signature of organic matter of plants (Prof. Dr. Yvonne Oelmann)
- Visual psychophysics project studying visual saliency with eye tracking, dichoptic display and/or neuroimaging (Prof. Li Zhaoping)
- Computational neuroscience project investigating neural circuit dynamics of the primary visual cortex (Prof. Li Zhaoping).

8. Digitalisierung

Onlineportal für Berufungsverfahren

Die MNF führt als eine von drei Pilotfakultäten die Online-Plattform der Fa. LA2 für die Digitalisierung des Ablaufs von Berufungsverfahren ein. Hierzu zählt insbesondere auch die komplette Umstellung auf Online-Bewerbungen. Das erste Berufungsverfahren startete mit einer Ausschreibung Ende Oktober über dieses Portal. Alle weiteren Ausschreibungen werden ab sofort ebenfalls darüber laufen.

Die Implementierungsphase bis zur vollständigen Abbildung der Verfahren – beginnend mit der Beantragung der Berufungskommission und dem Erstellen des Freigabeantrags bis hin zur Übermittlung der Liste an die ZV – wird weiterhin von regelmäßigen Beiratstreffen sowie Arbeitstreffen mit der Firma LA2 begleitet.

9. Bauangelegenheiten

Im Sommersemester 2022 haben sich keine Veränderungen ergeben.

Anhang

Kooperationen im Sommersemester 2022

Prof. Dr. Klara Susanne Greiff	Geowissenschaften	Kooperation aus der Philosophischen Fakultät	11.05.2022	[Homepage]
Prof. Dr. Steffen R. Hage	Biologie	Kooperation aus der Medizinischen Fakultät	11.05.2022	[Homepage]

Im Sommersemester 2022 bewilligte DFG-Verbundprojekte

[FOR 5413](#): Long-range interacting quantum spin systems out of equilibrium: experiment, theory and mathematics (1. Förderperiode)

Sprecher: Prof. Dr. Igor Lesanovsky (Fachbereich Physik)

Laufzeit: Juni 2022 bis Juni 2026

[GRK 2364](#): MOMbrane (2. Förderperiode)

Sprecher: Prof. Dr. Doron Rapaport (IFIB)

Laufzeit: Oktober 2022 bis März 2027

Kontakt:

Eberhard Karls Universität Tübingen, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Dekanat, Auf der Morgenstelle 8, 72076 Tübingen, Telefon +49 7071/ 29-78090, E-Mail: dekan@mnf.uni-tuebingen.de