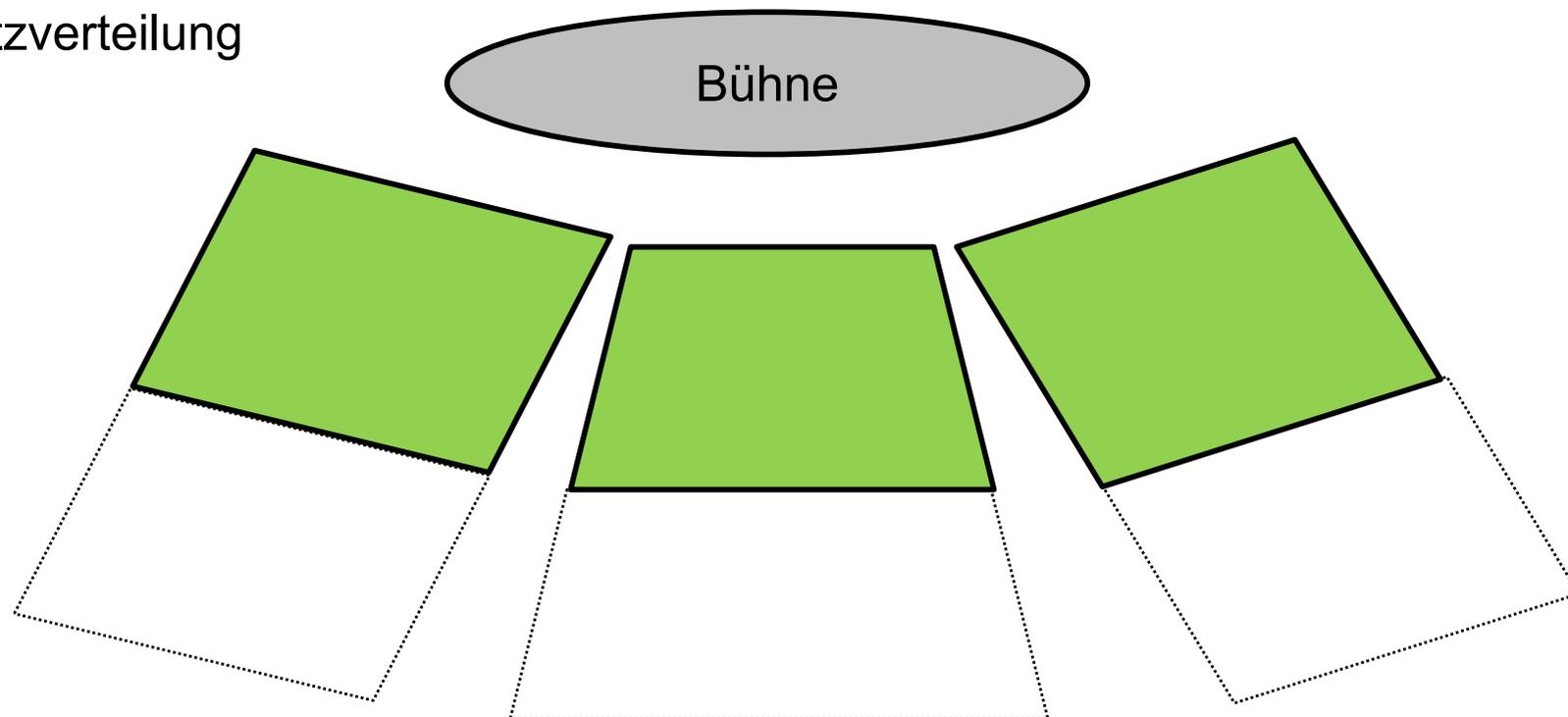


Herzlich Willkommen!

... bevor es losgeht ...

- Sitzverteilung



Kommen Sie gerne weit nach vorne!!

Herzlich Willkommen!





Jahresfeier & Verabschiedung der Absolvent*innen, 21. April 2023

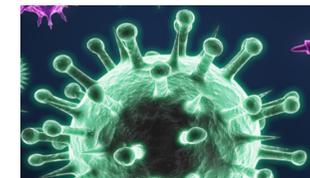
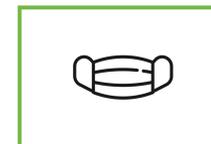
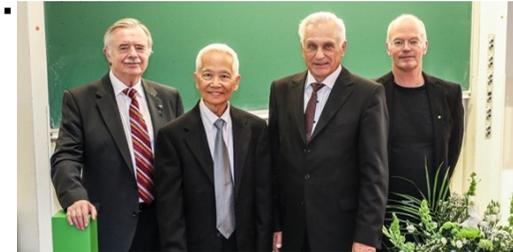
Kurzer Rückblick auf die letzten Semester

- **2018:** Jahresfeier im November
- **2019:** 50-Jahr-Feier der Fakultät für Mathematik
- **2020:** alles wurde digital ab März
- **2021:** Fertigstellung der dritten Etage
- **2022:** fast alles wieder in Präsenz; Jahresfeier im April
- **2023:** heute ...



Die vorletzte Jahresfeier und Abschlussfeier ...

- ... war am 21. November 2018
- Herbst 2019: 50. Geburtstag der Fakultät für Mathematik
 - 18. Oktober 2019: Jubiläumsfeier mit Film Premiere und Ausstellung
 - Verleihung der Ehrendoktorwürde an Prof. Dr. Charles K. Chui
- 06. März 2020: Festkolloquium Wissenschaftliches Rechnen
 - Abschluss des Jubiläumssemesters
 - Verabschiedung von Prof. Dr. Heribert Blum
- 16. März 2020: Corona ...
 - Schließung der Universität, Betretungsverbot für Studierende, ...
 - danach: drei (i.W.) digitale Semester, ein Semester mit wieder mehr Präsenz
 - seit Sommer 2022: Studium, Lehre, Prüfungen überwiegend in Präsenz



... irgendwann war der Start an der Fakultät ...

- ... vielleicht im Vorkurs Mathematik
- ... vielleicht hier im Audimax
- Zwischendurch hat sich einiges getan!
- Bevor es Blumen und Urkunden gibt, schauen wir noch ein bisschen zurück.



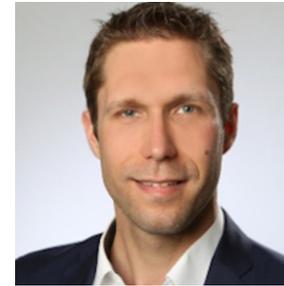
Berufungsverfahren

- W2 Analysis
 - Prof. Dr. Peter **Bella**, ab April 2019
- W1 TT W2 Stochastik
 - JProf. Dr. Jan **Nagel**, ab April 2019
- W1 Angewandte Analysis
 - JProf. Dr. Mathias **Schäffner**, ab April 2020



Berufungsverfahren

- W1 Didaktik der Mathematik in der Sekundarstufe
 - JProf. Dr. Leander **Kempen**, ab Juni 2021
- W1 TT W2 Optimierung
 - JProf. Dr. Paul **Manns**, ab September 2021
- W3 Didaktik der Mathematik in der Primarstufe
 - Prof. Dr. Daniela **Götze**, ab Oktober 2022



Weitere Neuzugänge (I)

Kooptation (Zweitmitgliedschaft in der Fakultät für Mathematik)

- Prof. Dr. Anja **Fischer**
aus der Fakultät Wirtschaftswissenschaften



Dauerstellenkonzept: Nach- und Neubesetzungen

- Dr. Nadine **Wilhelm**, ab Oktober 2019
- Dr. Luise **Eichholz**, ab August 2022
- Dr. Agnes **Lamacz-Keymling**, ab April 2023
- Dr. Kim-Alexandra **Rösike**, ab April 2023



Weitere Neuzugänge (II)

Mitarbeiter*innen in Technik und Verwaltung

- Fiona **Drees**, ab August 2020

- Jens **Wilke**, ab Oktober 2022



Abschied I

- Prof. Dr. Heribert **Blum**
Wissenschaftliches Rechnen
Ruhestand ab Frühjahr 2020
- apl. Prof. Dr. Rainer **Brück**
Rente ab Oktober 2021
- Dr. Peter **Furlan**
Rente ab Januar 2022
- apl. Prof. Dr. Franz **Kalhoff**
Rente ab Oktober 2022



Auf Wiedersehen! Alles Gute für die neue Zeit!

Abschied II

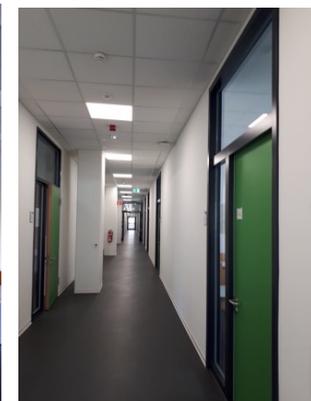
- Prof. Dr. Marcus **Nührenbörger**
Didaktik der Mathematik
Wechsel an die Uni Münster ab April 2022
- JProf. Dr. Sandra **May**
*Numerische Strömungsmechanik
mit Anwendungen im Hochleistungsrechnen*
Wechsel an die Uni Uppsala ab Mai 2022
- JProf. Dr. Mathias **Schäffner**
Angewandte Analysis
Wechsel an die Uni Halle-Wittenberg ab Oktober 2022
- JProf. Dr. Leander **Kempen**
Didaktik der Mathematik in der Sekundarstufe
Wechsel an die Uni Greifswald ab April 2023



Auf Wiedersehen! Alles Gute für die neue Zeit!

Infrastruktur / Bau (I)

- **Umbau 3. Obergeschoss**
(bis 2015 Bereichsbibliothek Mathematik / Statistik);
Umbau ist im Spätsommer 2018 endlich gestartet,
Baustopp am Tag der vorletzten Jahresfeier (Nov. 2018);
im Sommer 2021 aber endlich fertig geworden
- Plätze für studentisches Arbeiten,
Computerpools etc.
- Einweihung am **20. Mai 2022**



Infrastruktur / Bau (II)

- **neue Schließanlage im Februar 2023**
seither piepst es ...
- **Vorschau:**
Sommer 2023 bis Frühjahr 2024
Brandschutzsanierung (Treppenhauskerne, ...)
- **ab 2024:**
Neubau Universitätsbibliothek

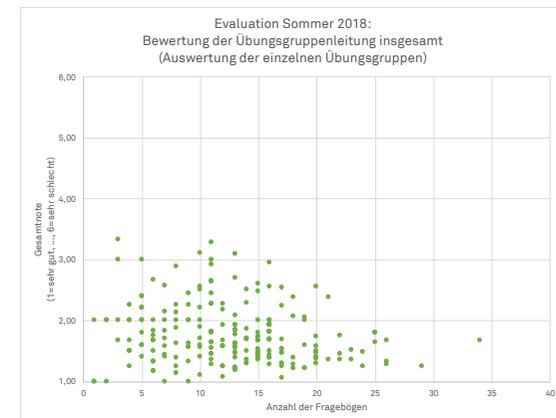


Lehre und Studium

- Neue Studierende in der Fakultät für Mathematik
 - **732 Neu-Einschreibungen** im Bachelor (Winter 2022/2023)
 - Mathematik 82, Technomathematik 9, Wirtschaftsmathematik 55
 - Lehramt Mathematik: Gymnasium 78, Berufskolleg 61, Haupt- und Realschule 38, sonderpädagogische Förderung 26
 - Lernbereich Mathematische Grundbildung: Grundschule 302, sonderpädagogische Förderung 81
- Studierende in den Grundvorlesungen Mathematik
 - **2.377 von 4.313 (55 %) aller neuen Studierenden** der TU Dortmund besuchten im Winter Grundvorlesungen in der Fakultät für Mathematik
 - 732 in Mathematik (s.o.) sowie 1.645 aus anderen Fakultäten (Physik, Chemie, Informatik, Statistik, Bio- und Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik, Architektur und Bauingenieurwesen, Kulturwissenschaften, Sozialwissenschaften)

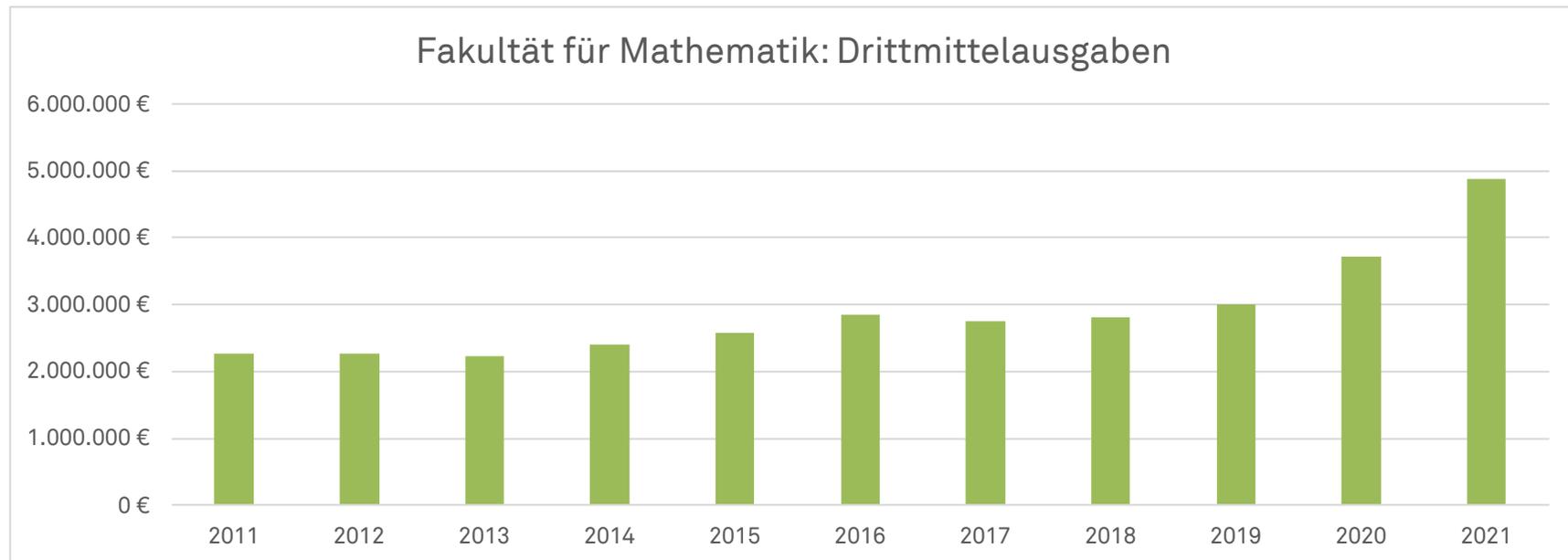
Hilfskräfte – eine wichtige Gruppe!

- An der Fakultät für Mathematik arbeiten **über 200 studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte**.
- Die allermeisten Hilfskräfte unterstützen die Lehre in Übungen und Tutorien, in der Mathematikdidaktischen Werkstatt oder im HelpDesk Mathematik.
- Durch die Hilfskräfte ist es möglich, kleinere Gruppen für die Übungen in den Grundvorlesungen zu schaffen!
- Vielen Dank an alle Hilfskräfte für das Engagement!



Drittmittel-Projekte

- Es gibt zahlreiche Drittmittelprojekte an der Fakultät für Mathematik.



- Mit 4,8 Mio. € lassen sich mehr als **60 Projektstellen** (100 %, VZÄ) finanzieren.
- Aktuell gibt es **ca. 150 wiss. Mitarbeiter/innen** (gut 100 Stellen) an der Fakultät.

Einige Preise und Ehrungen (I)

- Chaudoire-Preis 2019
für internationale Aktivitäten von Postdocs
Dr. Carina Zindel
- Lehrpreis der TU Dortmund 2020
für große Veranstaltungen
Dr. Martin Scheer
- Ständige wissenschaftliche Kommission
der Kultusministerkonferenz, Berufung im Mai 2021
Prof. Dr. Susanne Prediger



Einige Preise und Ehrungen (II)

- Soroptimist-Preis 2021 für Studentinnen im Bachelorstudium
– Ehrenamt und Studium
Gesa Pottbrock
- Chaudoire-Preis 2022
für internationale Aktivitäten von Postdocs
Dr. Christoph Lohmann



Einige Veranstaltungen (neben dem 50. Geburtstag)

- Workshop Optimality in Algebraic Statistics, 14./15. Februar 2019
- 12. Mathetower-Run, 22. Mai 2019
- Sommerfeier der Fakultät: 26. Juni 2019



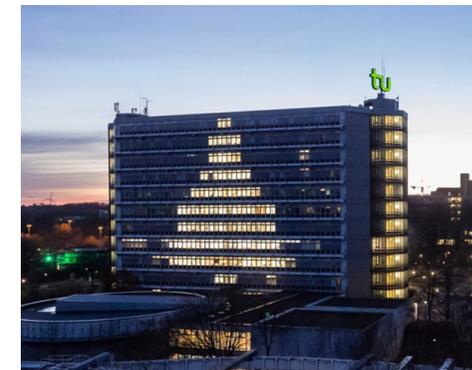
- Dortmunder Mathetag für alle, 28. September 2019
- Mini-Workshop der Arbeitsgruppe Stochastik und Analysis, 17. Januar 2020
- SIGOPT 2020: International Conference on Optimization, 04. bis 06. März 2020

Einige Veranstaltungen (nach dem 50. Geburtstag)

- danach viele digitale Veranstaltungen ...
- inzwischen aber auch vieles wieder in Präsenz!

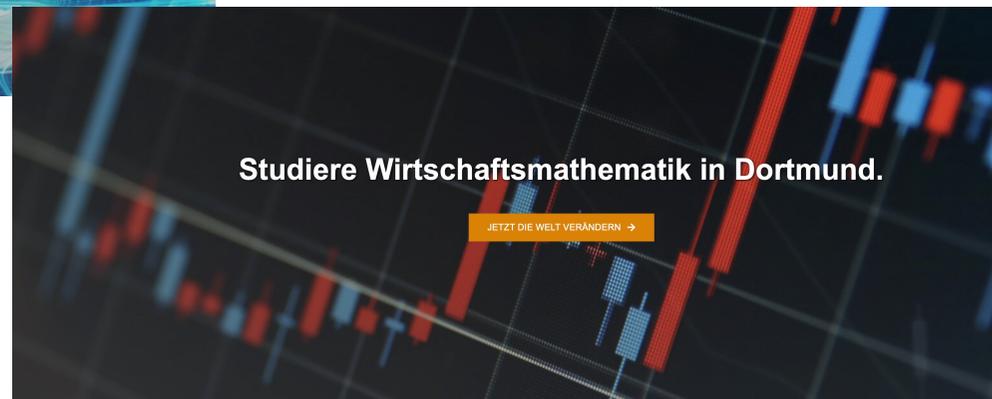
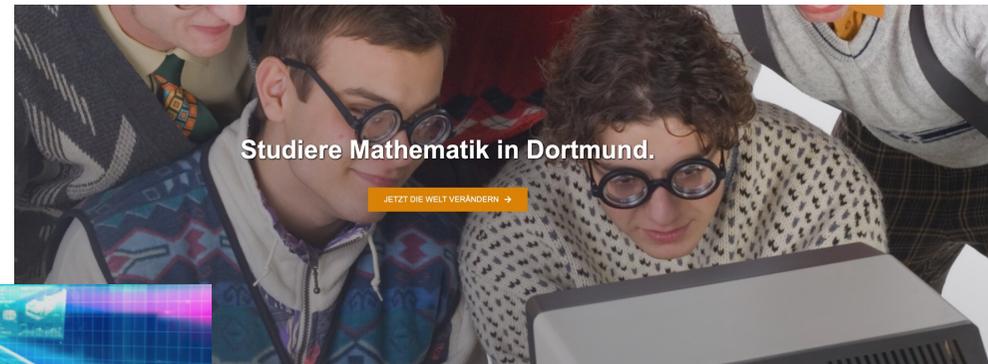
... auch Sportliches

- Team Mathematik:
über 8.000 km beim Stadtradeln 2021,
über 12.500 km beim Stadtradeln 2022
- 13. Treppenlauf am 01. Juni 2022:
10 Etagen, 220 Stufen
- Die **Fassade** des Mathematikgebäudes
wurde im Dezember 2021 zu einer "Weihnachtspostkarte"
- und einige von uns saßen derweil im Dunkeln ...



... neue Webseiten / Instagram-Kampagne

- erstmals zum Winter 2022/2023



... neue Studienrichtung **Industrial Mathematics**

- ab Winter 2023/2024:
englischsprachige Studienrichtung
im Masterstudiengang Technomathematik



Erfolgreiche Studienabschlüsse



Seit der letzten Jahresfeier (29. April 2022) gab es **mehr als 600 neue Abschlüsse.**



