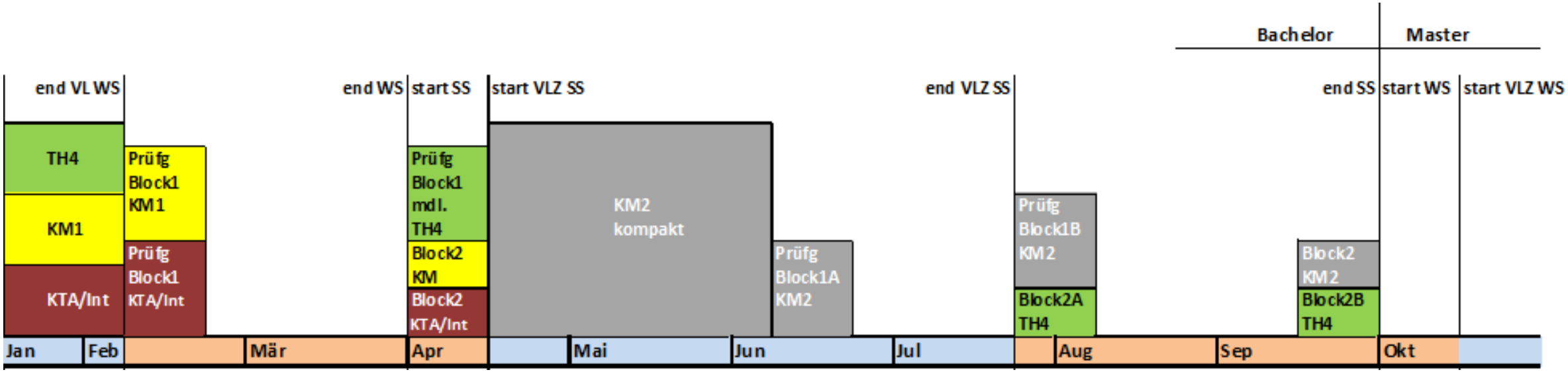
Bachelorarbeit und weiteres Studium

Info-Veranstaltung 19.12.2019

Philipp H. v. Loewenfeld

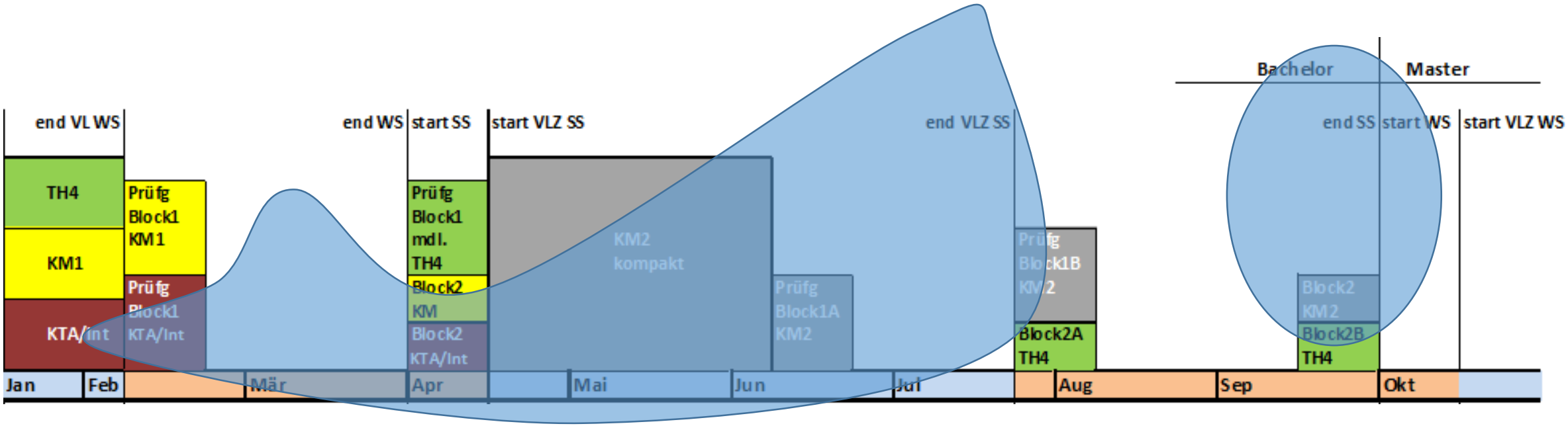
Bachelorarbeit

- Gesamtworkload (Thesis und Kolloquium):
  15 CP entspricht 12 Wochen bzw. 84 Tage
- entsprechender Freiraum im letzten Studienjahr nicht en-bloc vorhanden!



Bachelorarbeit

- Bearbeitung während des gesamten 6. Semesters, teilweise in Teilzeit
- Vorlesungen des 6. Semesters werden komprimiert in der ersten Hälfte gelesen, so dass Freiraum für die Endphase der Thesis entsteht



Bachelorarbeit – Ablauf

- Themenangebot: regelmäßige Aktualisierung um Weihnachten unter https://www.ph.tum.de/academics/bsc/thesis/#offer
- Ende der Vorlesungszeit des 5. Semesters: Anmeldung der Arbeit im Dekanat mit Betreuungszusage
  - offizieller Beginn der Thesis i.d.R. im Mai
  - Abgabeziel liegt 12 Wochen (84 Tage) nach offiziellem Beginn
- Planung der Kolloquien durch das Dekanat im Juli
  - Zusammenstellung von Kolloquiumsgruppen (i.d.R. je drei Studierende von zwei Themensteller(inne)n)
  - die beiden Themensteller(innen) legen den Termin gemeinsam fest
- Kolloquien i.d.R. Ende September/Anfang Oktober
  - Studierende, die einen solchen Termin auf Grund eines studienbezogenen Auslandsaufenthalts nicht erreichen können, melden sich Anfang Juni im Dekanat!

Bachelorarbeit – Themensteller(in)

- als Themensteller(innen) kommen ausschließlich Hochschullehrer(innen) des Physik-Departments in Frage: https://www.ph.tum.de/about/people/?function=uniteacher
  - Professor(inn)en, Privatdozent(inn)en und TUM-Junior-Fellows am Physik-Department
  - Honorarprofessor(inn)en der Physik z.B. an Max-Planck-Instituten
  - Zweitmitglieder in der Physik
- Ein(e) solche(r) kann allerdings mit anderen Fakultäten der TUM oder externen Einrichtungen kooperieren

Bachelorarbeit – Abgabe

- Bis zum Abgabeziel (zu den Bürozeiten des Dekanats, i.d.R. bis 12:00 Uhr Mittags) muss
  1. die Arbeit als PDF in die Datenbank hochgeladen sein,
  2. der Titel und seine Übersetzung mit der/m Themensteller(in) abgestimmt und in der Datenbank eingegeben sein und
  3. das vom Dekanat bereitgestellte Abgabeformular unterschrieben sein.
- Verlängerung auf Grund von Krankheit
  - einfaches ärztliches Attest an Dr. Karl Dressler (Schriftführer Prüfungsausschuss) aus dem die Dauer hervorgeht
- Verlängerung aus anderen Gründen
  - wird grundsätzlich sehr restriktiv gehandhabt
  - begründeter Antrag durch Themensteller(in) erforderlich

Bachelorarbeit – Rückmeldung

- Rückmeldung beachten!
  - zum Erbringen von Prüfungsleistungen muss man immatrikuliert sein!
- Rückmeldung ist erforderlich, falls
  - die Abgabe der Bachelorarbeit nach 30.9. erfolgen soll oder
  - eine andere Prüfungs- oder Studienleistung nach 17.10.2020 abgelegt wird (Bachelorkolloquium!)
- Exmatrikulation
  - Auslöser für Exmatrikulation wegen bestandener Abschlussprüfung ist das Fertigstellen der Zeugnisdokumente durch SSZ/ZPA
  - solange nicht alle Prüfungs- und Studienleistungen bestanden sind, darf man sich auch rückmelden und bleibt dann das Semester immatrikuliert
  - Antrag nach Art 49 (3) Punkt 2. BayHSchG ist davon nicht berührt

Bachelorprüfung – Gesamtnote

- Die Note ergibt sich aus den mit Credits gewichteten Einzelnoten der Prüfungsleistungen, wobei die folgenden doppelt gewichtet werden
  - PH0008 Theoretische Physik 4A (Statistische Physik und Thermodynamik)
  - Die mündliche Prüfung aus den Modulen im 6. Semester
    - PH0018 Physik der kondensierten Materie 2
    - PH0015 Kern-, Teilchen- und Astrophysik 2
    - PH0020 Biophysik
    - PH0021 Energiewissenschaften
    - PH0022 Materialwissenschaften
  - PH0041 Bachelorarbeit
  - PH0040 Bachelorkolloquium

Abschlussdokumente

- Datum der Abschlussdokumente ist das Datum der letzten Studien- oder Prüfungsleistung (z.B. Bachelorkolloquium)
  - Eine „Studiendauer“ oder Fachsemesterzahl wird nicht angegeben
- Nach Erreichen der 180 CP können entweder
  - direkt die Abschlussdokumente ausgestellt werden (Antrag) oder
  - bis Semesterende noch weitere Studien- oder Prüfungsleistungen erbracht werden, die in die Abschlussdokumente aufgenommen werden