

Elementare Zahlentheorie WS 20/21

Online; Vorls.; 4 SWS; 5 ECTS; Prof. Dr. Christina Birkenhake

Zoom Zugangsdaten:

Zoom-Meeting beitreten

<https://fau.zoom.us/j/94937294479?pwd=dG9DcWlxSm52djFkU0MvNGRzQmY4Zz09>

Meeting-ID: 949 3729 4479

Kenncode: EL-ZTH

Vorlesung beginnt um 10:15, Zoom beginnt 10:00

die nächsten Termine:

21.Jan.2021 10:00 AM

28.Jan.2021 10:00 AM

4.Feb.2021 10:00 AM

11.Feb.2021 10:00 AM

Laden Sie die folgenden iCalendar-Dateien (.ics) herunter und importieren Sie sie in Ihr Kalendersystem.

Wöchentlich: <https://fau.zoom.us/meeting/tJAKdO6qpz8uHd2Hutcru3iGCPx0nq9nvj0Y/ics?icsToken=98tyKuCspzgtGN2RtB6ORowlHYjCKOrxmClbgqcPtArxADJGMQrRFdJaYrxuSdbG>

Vorlesung: Donnerstags, 10:15-13:45 mit einer Pause ca 11:45-12:15, erste Vorlesung: 05.11.20
(Achtung: es gilt der Vorlesungsbeginn 10:15, im UniVis stehen nur die Terminblöcke!)

Raum: EWF, Regensburgerstraße 160, 1.041

Übung: Die freiwilligen Übungen werden jeweils zu Beginn der Vorlesung besprochen.

Abgabe der Übungen Donnerstags in der Vorlesung oder per email an Dennis Wild: wild_dennis@ymail.com

Bitte nur PDF mit Schrift aufrecht einreichen, wird sonst nicht bearbeitet und beantwortet.

Klausur: 15. Februar, pandemiebedingt in mehreren Sitzungen zwischen 13-17 Uhr in der Aula Regensburgerstrasse

Hilfsmittel: TR, Skript (ausgedruckt, nicht auf Tablett!), Ihre bearbeiteten Übungen, keine Bücher,

Immer wieder werde ich gefragt, ob das Skript mit eigenen Bemerkungen versehen sein darf: 1) wer vernünftig mit dem Skript arbeitet, macht sich Notizen,

2) wie soll ich bei 2 mal 80 Klausurteilnehmen überprüfen, ob ihre Unterlagen mit Notizen versehen sind?

Natürlich können da Notizen drin sein!

Klausurrelevante Kapitel: 1-8 (also bis Teilbarkeit)

Meine Homepage: www.thb65.de

Literatur:

F. Padberg: Elementare Zahlentheorie. BI- Wissenschaftsverlag
F. Ischebeck: Einladung zur Zahlentheorie. BI- Wissenschaftsverlag
A. Bartholome, J. Rung, H. Kern: Zahlentheorie für Einsteiger. Vieweg
K. Reiss, G. Schmieder: Basiswissen
A. Weil: Number Theory for Beginners, Springer-Verlag

Inhalt

Klausuranmeldung - Klausurtermin

Die Klausur findet am 15.2.2021 in 2 Sitzungen, um 13:30 und 15:00 statt. Maximal sind in der Aula 76 Teilnehmer erlaubt, um 15:00 kommen noch die 6 Nachschreiber der El. Geometrie vom SS dazu, also zu dieser Uhrzeit maximal 70 Teilnehmer. Bitte tr...

Sie haben an dieser Umfrage noch nicht teilgenommen
Verfügbarkeit: 01. Feb 2021, 08:00 - 11. Feb 2021, 18:30

Elementare Zahlentheorie WS 20/21

Aufzeichnungen der Einführungs-Worte und der Übungsbesprechung

Fragen zur Vorlesung

Hier können Fragen zum Vorlesungsstoff abgelegt werden, gerne können Sie sich auch gegenseitig behilflich sein, Herr Wild und ic...

Aktive Benutzer: 0

Übungen

zahlentheorieWS_Studversion

Das Skript

pdf 3,3 MB 02. Okt 2020, 16:35

Videos zur Vorlesung

Alle bisher verfügbaren Videos Die beiden ersten Termine wurden nicht aufgezeichnet! Dazu lesen Sie bitte das Skript!

Neuigkeiten

(1-5 von 11) [weiter](#)

Datei: uebung9.pdf

[Die Datei wurde hinzugefügt.](#)

Datei: uebung8.pdf

[Die Datei wurde hinzugefügt.](#)

Datei: Lösungen6.pdf

[Die Datei wurde hinzugefügt.](#)

Datei: uebung7.pdf

[Die Datei wurde hinzugefügt.](#)

Datei: uebung6.pdf

[Die Datei wurde hinzugefügt.](#)

Kalender

| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
| <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
| <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | 15 | <u>16</u> | <u>17</u> |
| <u>18</u> | <u>19</u> | <u>20</u> | <u>21</u> | <u>22</u> | <u>23</u> | <u>24</u> |
| <u>25</u> | <u>26</u> | <u>27</u> | <u>28</u> | <u>29</u> | <u>30</u> | <u>31</u> |