## B. Credits für Analysis II

Abgetippt haben die folgenden Paragraphen:

- § 1: Der Raum  $\mathbb{R}^n$ : Wenzel Jakob, Joachim Breitner
- $\S$  2: Konvergenz im  $\mathbb{R}^n$ : Joachim Breitner und Wenzel Jakob
- § 3: Grenzwerte bei Funktionen, Stetigkeit: Wenzel Jakob, Pascal Maillard
- § 4: Partielle Ableitungen: Joachim Breitner und Wenzel Jakob
- § 5: Differentiation: Wenzel Jakob, Pascal Maillard, Jonathan Picht
- § 6: Differenzierbarkeitseigenschaften reellwertiger Funktionen: Jonathan Picht, Pascal Maillard, Wenzel Jakob
- § 7: Quadratische Formen: Wenzel Jakob
- § 8: Extremwerte: Wenzel Jakob
- § 9: Der Umkehrsatz: Wenzel Jakob und Joachim Breitner
- § 10: Implizit definierte Funktionen: Wenzel Jakob
- § 11: Extremwerte unter Nebenbedingungen: Pascal Maillard
- § 12: Wege im  $\mathbb{R}^n$ : Joachim Breitner, Wenzel Jakob und Pascal Maillard
- § 13: Wegintegrale: Pascal Maillard und Joachim Breitner
- § 14: Stammfunktionen: Joachim Breitner und Ines Türk
- § 15: Integration von Treppenfunktionen: Ines Türk
- § 16: Das Lebesguesche Integral: Joachim Breitner, Pascal Maillard und Jonathan Picht
- § 17: Quadrierbare Mengen: Joachim Breitner, Pascal Maillard und Wenzel Jakob
- § 18: Konvergenzsätze: Wenzel Jakob und Pascal Maillard
- § 19: Messbare Mengen und messbare Funktionen: Wenzel Jakob
- § 20: Satz von Fubini / Substitutionsregel: Wenzel Jakob
- § 21: Parameterabhängige Integrale: Wenzel Jakob