



Prüfungsleistung Portfolio: Annäherung an eine_n Mathematiker*in

Im Whiteboard wird Ihnen ein_e Mathematiker*in zugeteilt. Erstellen Sie zu dieser Person und deren Wirken ein Portfolio das die folgenden Themen/Aspekte behandelt:

1. Schreiben Sie eine Kurzbiographie von **ca. 2 Seiten** (relevante Stichpunkte z.B. wann/wo gelebt und gewirkt, familiärer Hintergrund, schulischer/beruflicher/(ggf.) privater Werdegang, Chancen und Möglichkeiten in der Mathematik bzw. für eine mathematische Karriere usw.).
2. Beschreiben Sie in eigenen Worten auf **2 Seiten** einen wichtigen mathematischen Beitrag (z.B. einen Satz, einen Begriff, eine Erkenntnis, einen Diskurs, eine Problemstellung, eine Wende im mathematischen Denken usw.) der auf diese Persönlichkeit zurückgeht oder mit dieser Persönlichkeit in Verbindung gebracht wird). Betten Sie dabei den gewählten Beitrag in den mathematischen Diskurs der Zeit ein und beleuchten Sie seine (mögliche) Bedeutung bis heute.
3. Erstellen Sie für Ihre Persönlichkeit ein „kleines“ Netzwerk, das mindestens **5 weitere Mathematiker*innen** umfasst (**ca. 2 Seiten**). Verknüpfen lassen sich zwei Mathematiker*innen – die Art der Verknüpfung und wer die andere Person war müssen Sie kurz beschreiben –, wenn z.B. (mindestens) eines der folgenden Kriterien erfüllt sind (Achtung: Jede Verknüpfung muss auch belegt werden!):
 - a. sie haben persönlich miteinander gearbeitet (z. B. gemeinsames Buch oder Aufsatz, gemeinsamer Vortrag usw.);
 - b. sie standen selbst miteinander im Briefwechsel oder in einem sonst dokumentierten schriftlichen mathematischen Austausch/Diskurs;
 - c. es existiert ein sonstiger Beleg, dass die beiden sich persönlich gekannt haben (z. B. Zitat, Fotografie, Erzählungen/Briefe Dritter o. ä.).
 - d. eine_r hat bei der/dem anderen promoviert bzw. gearbeitet oder deren/dessen Lehre besucht usw.;
 - e. im erweiterten Sinne: eine_r hat ein gestelltes Problem des/der anderen Person gelöst.
4. Listen Sie nach **korrekter Zitation in APA Style 6 Arbeiten** (Bücher oder Aufsätze in Zeitschriften bzw. Sammelbänden – keine reinen Internetquellen!), die Ihre Persönlichkeit verfasst/veröffentlicht hat (soweit möglich Originalreferenz!) oder die ein_e andere Mathematiker*in zu dem Werk Ihrer Persönlichkeit geschrieben/veröffentlicht hat.
5. Liste der verwendeten Literatur (wird nicht „mitgezählt“ – siehe dazu detaillierter die Rahmenbedingungen)

Die Rahmenbedingungen (Formalia, wissenschaftl. Kriterien usw.) für das Portfolio finden Sie in einem extra Dokument. Diese sind verbindlich und für die Anerkennung der Prüfungsleistung unbedingt einzuhalten.