



IEX_25SS_SE
Institut für experimentelles Entwerfen
Prof. Berthold H. Penkhues

ASYMMETRISCHES FLUGOBJEKT

„Eine Flugmaschine zu erfinden bedeutet wenig; sie zu bauen schon mehr; aber sie zu fliegen, das ist das Entscheidende.“¹ 1 Otto Lilienthal

Aufgabe

Entwerfen Sie ein "Asymmetrisches Flugobjekt" mit möglichst langer Luftreise nach Start von einem erhöhten Standpunkt. Das Material des Objektes ist frei wählbar, die Abmessungen sollten 200x300x450 mm nicht überschreiten.

Es dürfen keinerlei Hilfsmittel wie Antriebe zur Beschleunigung, zur Erzeugung von Auftrieb oder Befestigungen an anderen Objekten verwendet werden. Die Bewertung erfolgt über eine kurze Vorstellung sowie die Flugleistung des abzugebenden Flugapparates.

Bearbeitungszeitraum

26.06.2025 - 30.06.2025 / die Ausgabe erfolgt digital - die Abgabe erfolgt analog

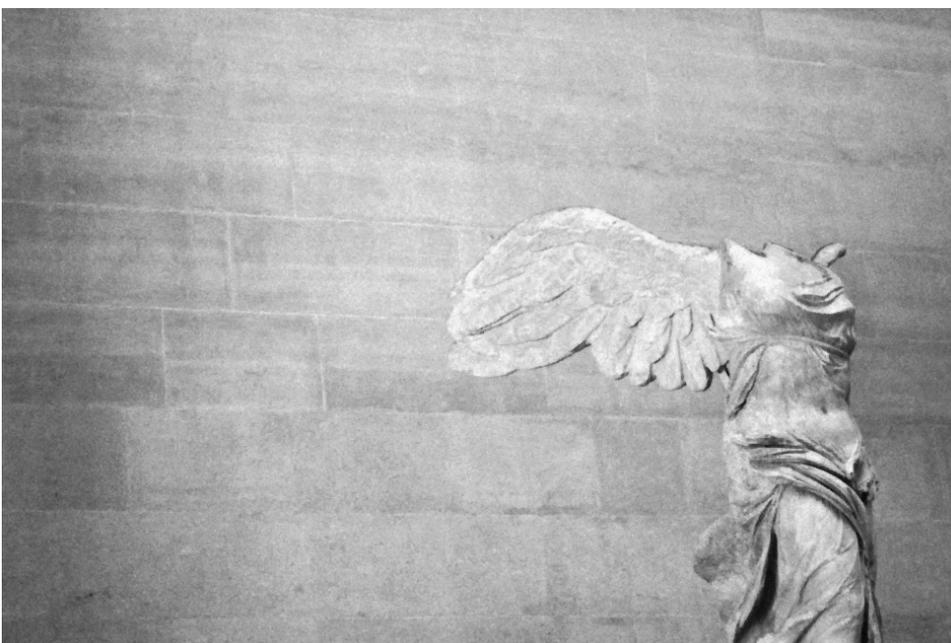
Abgabeleistung

Modell: Asymmetrisches Flugobjekt im M1:1

Abgabe und Präsentation (Anwesenheits- und Startpflicht)

Montag, 30.06.2025 Abgabe bis 12h sowie Abholung bis 17h am Lehrstuhl und

Montag, 30.06.2025 ab 18h auf der Aussichtsplattform auf dem Nussberg (Prinz-Albrecht-Park)



2 Nike von Samothrake, Louvre, Paris

Prüfender

Prof. Berthold H. Penkhues

Betreuende

unbetreut

Bearbeitungszeitraum

26.06.2025 - 30.06.2025

Ausgabe

26.06.2025

Abgabe

30.06.2024

Bearbeitung

Einzelarbeit

Korrekturen

-