

Charlottenburg, den 25.5.1938

D i p l o m - A u f g a b e
=====

für Herrn Dietrich Neubaer, Matr.Nr. N0046

Der Einfluss von gestaffelten Leitflächen in einem rechtwinkligen Krümmer von quadratischem Querschnitt ist zu untersuchen. Zu diesem Zweck sind in einer geeignet herzustellenden Versuchseinrichtung Widerstands- und Druckverteilungsmessungen, sowohl beim Krümmer mit und ohne Einbauten, vorzunehmen, ferner ist die Geschwindigkeitsverteilung bei verschiedenen Anordnungen der Leitflächen zu bestimmen. In Ergänzung zu diesen reinen Widerstandsmessungen mit Luft sind im Wasserkanal entsprechende Untersuchungen der Strömungsformen auszuführen und Stromlinienbilder auf fotografischem Wege zu ermitteln.

Technische Hochschule Berlin
Institut f. Techn. Strömungsforschung

i. A. Vogelwald

Tag für Abholung der Aufgabe: 25. Mai 1938

Tag für Abgabe der Arbeit : 15. August 1938

Die selbständige und eigenhändige
Anfertigung versichert an Eidesstatt

9.38

Dietrich Neubaer

Die selbständige und eigenhändige
Anfertigung versichert an Eidesstatt
Charlottenburg, den