

**Findbuch**  
**des Archivs des Deutschen Museums, München**

**NL 225 Graff, Harald (1914 - 1943)**

## Übersicht

I. Biografie Graffs	III
II. Zum Nachlass und seiner Erfassung	IV
III. Nachlassverzeichnis	1

## **I. Biografie Graffs**

Harald Graff wurde am 26. Juli 1914 in Bochum geboren. Nach dem Schulbesuch am Humanistischen Gymnasium in seinem Geburtsort studierte er seit dem Wintersemester 1933/34 an der Technischen Hochschule in Stuttgart das Fach Physik. Zuvor hatte er ein mehrmonatiges Praktikum bei der Zeiss Ikon AG, Contessa-Werk Stuttgart, absolviert. Sein Diplom schloss er im Sommersemester 1937 ab, die Hauptprüfung im Jahr 1938 „Mit Auszeichnung“. Im WS 1935/36 und SS 1936 arbeitete er als Hilfsassistent am Lehrstuhl für Technische Mechanik und Wärmelehre, 1937 als Assistent am Physikalischen Institut. Die Dissertation „Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Gastemperaturverlaufes in Ottomotoren“ entstand am Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren an der TH Stuttgart mit Unterstützung von Wunibald Kamm (1893-1966). Sie beschäftigte sich mit der Verbrennung in Ottomotoren und einer oszillografischen Messmethode der Gastemperaturen auf der Grundlage der Strahlungsmessung.

Trotz einer „UK-Stellung“ im Jahr 1942 wurde er im Februar 1943 zur Infanterie einberufen. Eine Abkommandierung nach Peenemünde griff nicht mehr, da er noch am 5. September 1943 als gefallen gemeldet wurde.

## II. Zum Nachlass und seiner Erfassung

Der Nachlass kam 2008 in das Archiv des Deutschen Museums (Zugangsnummer 2008-5009). Neben einigen biografischen Dokumenten enthält der sehr kleine Bestand die Dissertation Graffs sowie einige Fotografien von Versuchsaufbauten. Der Umfang beträgt insgesamt eine Archivschachtel. Der Bestand ist entmetallisiert und in säurefreie Mappen eingebettet.

Zusätzlich sind von Graff im Bestand „Zentrale für wissenschaftliches Berichtswesen über Luftfahrtforschung (ZWB)“ drei weitere Arbeiten nachgewiesen:

Bestell-Nr.: ZWB, FB 1016: Messung von Auspuffgastemperaturen mit Thermoelementen. Stuttgart 28.11.1938 (20 S. hektogr.)

Bestell-Nr.: ZWB, FB 1191: Ein neues genaues Verfahren zur Bestimmung des Gas-temperaturverlaufes in Otto-Motoren. Stuttgart 02.01.1940 (43 S. hektogr.)

Bestell-Nr.: ZWB, FB 1314: Messungen der Verbrennungsgastemperaturen am klopfenden Motor. Stuttgart 20.11.1940 (17 S. hektogr.)

Füßl / Grunert, 2016

---

**Archivalien**

- Bestell-Nr.: NL 225 / 001** 18.04.1933  
Vertrag (1)  
Ausbildungsvertrag zwischen der Zeiss Ikon AG, Stuttgart und Graff  
1 Bl. gedr. u. ms.
- Bestell-Nr.: NL 225 / 002** 06.12.1933  
Bescheinigung (1)  
Immatrikulationsbestätigung der Technischen Hochschule Stuttgart  
für Graff  
1 Bl. gedr.
- Bestell-Nr.: NL 225 / 003** 09.02.1936  
Bescheinigung (1)  
Feststellung der arischen Abstammung  
1 Bl. gedr. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 225 / 004** 14.02.1936  
Bescheinigung (1)  
Mitteilung des Sekretariats der Technischen Hochschule Stuttgart  
über die Studentenummer Graffs  
1 Bl. ms. u. hs.
- Bestell-Nr.: NL 225 / 005** 05.07.1937  
Brief (1)  
Graff, Harald  
*an:* [Gudrun]  
*Enthält:* Arbeit an seinem Diplom  
*Ort:* Stuttgart  
1 Bl. hs.
- Bestell-Nr.: NL 225 / 006** ca. 1940  
Typoskript (1)  
Graff, Harald  
Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Gastemperaturverlaufes in  
Ottomotoren (Dissertation)  
*Enthält:* Originalfotos des Versuchsaufbaus u. von Versuchs- u.  
Arbeitsergebnissen; Grafiken  
66 Bl. ms.
- Bestell-Nr.: NL 225 / 007** 1941  
Publikation Sonderdruck (1)  
Graff, Harald

Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Gastemperaturverlaufes in  
Ottomotoren

*Publiziert in:* Luftfahrtforschung 18, H. 1, S. 8-17

*Bemerkung:* Gekürzte Fassung der Dissertation, vgl. NL 225/006

1 H.

**Bestell-Nr.: NL 225 / 008**

15.08.1944

Brief (1)

Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren

<Stuttgart>

*an:* Graff, Ilse

Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren an der

Technischen Hochschule Stuttgart an Ilse Graff betr. letzte

Veröffentlichung von Harald Graff in der Motorentechnischen

Zeitschrift

*Ort:* Stuttgart-Untertürkheim

1 Bl. ms.

**Bestell-Nr.: NL 225 / 009**

o.D.

Glasdia (4); Glasnegativ (1)

Aufnahmen von Versuchsaufbauten und Messergebnissen

*Bemerkung:* Zuschreibung des Fotografen unsicher

*Fotograf:* Graff, Harald