

Inhaltsverzeichnis Nachlass Prof. Adolf Nägel

Vorwort	II
1. Wissenschaftliche und allgemeine Tätigkeit	1
1.2 Geschichte der Dieselmachine	5
2. Mitarbeit in der ISIS	6
3. Auszeichnungen und Ernennungen	6
4. Korrespondenzen, private Angelegenheiten	9
Personenindex	10
Sachindex	10

Vorwort

Biographische Notiz

Prof. Dr. Adolf Nägel

geb. 16.12.1875 in Döhlen,
gest. 17.09.1939 in Dresden

Von 1903 bis 1907 Assistent und Adjunkt am Maschinenlabor.

Prof. für Kolbenmaschinen, Pumpen- und Gebläsemaschinenbau an der Technischen Hochschule Dresden zwischen 1908 und 1939.

Von 1923 - 1924 und im Jubiläumsjahr der Hochschule zwischen 1928 - 1929 Rektor der TH Dresden sowie mehrfach Prorektor.

Geschichte und Bearbeitung des Nachlasses im Universitätsarchiv

Teile des Nachlasses wurden in den Jahren 1955, 1956 und 1978 durch die Fakultät für Maschinenwesen an das Universitätsarchiv übergeben. 2007 konnten nochmals 4 Akten von der ehemaligen Fotografin des Maschinenlaboratoriums übernommen und erschlossen werden.

Zwei wertvolle Schenkungen bereicherten im Jahr 2012 und im Jahr 2016 den Nachlass.

Hier handelt es sich einerseits um Zeichnungen aus der Studienzeit Nägels und andererseits um eine Medaille, die ihm auf seiner Verdienste für die Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft vergeben wurde.

Es ist uns daher an dieser Stelle ein Bedürfnis, allen Schenkern recht herzlich für die Übergaben zu danken.

Dieser Nachlass wurde vermutlich in den 1980er Jahren erstmals vorläufig und nur zum Teil auf Karteikarten verzeichnet.

Eine weitere intensive inhaltliche Erschließung des Nachlasses erfolgte dann in den 1990er Jahren.

Die Retrokonversion der vorliegenden Kartei in das Archivierungsprogramm Augias wurde 2004 von einer Archivpraktikantin vorgenommen. Vereinzelt mussten in diesem Zuge Verzeichnungsangaben überarbeitet oder präzisiert werden.

Aktentitel wurden durch zusätzliche Enthält-Vermerke oder Verweise und Bemerkungen ergänzt.

Durch diese zusätzlichen Angaben konnte insgesamt die Recherchemöglichkeit für den Nachlass auch im Internetauftritt wesentlich verbessert werden.

Der neu angelegte Index erleichtert den Benutzern des Findbuches die gezielte Suche nach Schlagworten oder Personen.

Die Ordnung der einzelnen Akteneinheiten erfolgte innerhalb der Klassifikationsgruppen (Ordnungsgruppen) nach chronologischer Reihenfolge.

Universitätsarchiv der TU Dresden

J. Wiese

Dipl.-Archivarin (FH)

Dresden 2007/2016

1. Wissenschaftliche und allgemeine Tätigkeit

ohne Datum

10

Dampfmaschinen

1903, 1905 und o. Datum

15

Einzelblätter und Fotos von Maschinen; handgeschriebener Lebenslauf und Antrag zur Habilitation (Entwurf), Diagramme, Versuchstabellen, Buchrezension (Mskr.)

1879, 1903 - 1936

25

Wiss. Arbeiten und Vorträge (Sonderdrucke) von Professoren und wiss. Mitarbeitern vorrangig der THD

Enthält u. a.: Drucke von L. Lewicki, E. Lewicki, R. Wuttke, H. Scheit, G. Zerkowitz, H. Gehrig, Binder, von Mises, M. Buhle, C. Göcke, Fr. Raab, C. Matschoß. - Gehler, W.: "Gasbehälterbau in Eisenbeton", mit Abb. vom Gaswerk Dresden-Reick (Erlweinbau). - Procter-Turbine (mit Schreiben und Abb. der Turbine).

1910

17

Exkursion der Mechanischen Abteilung der Königl. Sächs. TH zu Dresden

Erhaltung: Druck
(Druck, Dresden)

1890 - 1893

13

Wissenspeicher Naturwissenschaften Chemie, Mineralogie, Physik (Zeitungsausschnitte)

1898 - 1899

11

Vorlesungsnachschrift Analytische Mechanik (Prof. Helm)

1898 - 1899

7

Vorlesungsnachschriften durch Nägel Festigkeitslehre (Prof. Mohr)

1898 - 1899

2

Vorlesungsnachschriften Technische Mechanik (Prof. Mohr)

1898 - 1900

1

Vorlesungsmitschriften zu Vorlesungen von Prof. Mollier in Kinematik

		1899
63	2 Zeichnungen aus der Studienzeit von Nägel Enthält: Kontrollzeichnung einer Handprobier-Pumpe (mit Sichtvermerk von Hugo Fischer) Zeichnung einer Laschennietung. Überformate	
		1899 - 1900
8	Vorlesungsnachschriften Constructions - Journal (Prof. Lewicki)	
		1899 - 1900
6	Vorlesungsnachschriften Dampfkessel (Prof. Lewicki)	
		1899 - 1900
9	Vorlesungsnachschriften Elektrotechnik (Prof. Hallwachs)	
		1899 - 1900
5	Vorlesungsnachschriften von Nägel Hebemaschinen (Prof. Scheit) Bd. 1 und 2	
		1900
3	Vorlesungsmitschriften zu Vorlesungen von Finanzrat Ulbricht im Eisenbahnsignalwesen	
		1900
4	Vorlesungsnachschriften Wasserkraftmaschinen (Prof. Lewicki)	
		1900 - 1901
12	Vorlesungsnachschrift Metallurgie (Prof. W. Hempel)	
		1902
14	Bericht über die Berechnung und Konstruktion eines Hydraulischen Blockkrans	

- 16 1905
- Die Neubauten der Königlich Sächsischen Technischen Hochschule zu Dresden**
Mit zahlreichen Abbildungen und Skizzen.
Erhaltung: Druck
- 58 1905 - 1926
- Korrespondenzen mit Kollegen (B - J)**
Enthält u. a.: Föttinger, Grassmann, Gutermuth, Holzwarth v. a. zur Gas-Turbine, Junkers u. a. zur Junkers-Maschine (mit Darstellungen).
- 1
- 57 1906 - 1907
- Promotion und Habilitation von Adolf Nägel**
- 24 1906 - 1936
- Sonderdrucke von Veröffentlichungen Nägels**
Enthält u. a.: Das Anwendungsgebiet der Großgasmaschine. - Die neuere Entwicklung der ortsfesten Oelmaschine. - Die Deutsche Dieselmachine. - "Technik, Erfindung, Forschung und Technische Hochschule". - Gutachten über den Michelmotor.
- 59 1907 - 1926
- Korrespondenzen mit Kollegen (K - Z)**
Enthält u. a.: v. Linde, Kutzbach, P. Meyer aus Halle, Mollier; Deutsches Museum München, Liste der Vorstandsmitglieder; Nusselt, Stodola, Stumpf, Luftschiffbau Zeppelin.
- 2
- 60 1912, 1932
- Deutscher Ausschuss für Technisches Schulwesen**
Enthält u. a.: Umfrage zu den Technischen Hochschulen 1912. - Druck: "Technische Erziehung" mit Artikel von Dr. R. Ulich Dresden: "Das Prüfungswesen an den Technischen Hochschulen", 1932.
siehe auch NL Trefftz
DATSCH

- 22 1913 - 1932
- Druckschriften**
hauptsächlich die TH Dresden betr.
Enthält u. a.: Dresdner studentische Blätter zum Konflikt in der Studentenschaft. - Satzung der Gesellschaft von Förderern und Freunden d. TH. - Organisationsplan für eine Hochschule Dresden. - Freese, H. "Architektur und Natur". - Der Diplom-Ingenieur. - Akademische Berufsberatung.
siehe auch: Sammlung
- 19 1931
- "Zehn Jahre Studentenwerk"**
mit Bildern
Erhaltung: Druck
- 62 1922 - 1939
- Veröffentlichungen, Berichte und Vorträge von Prof. Nägel**
Enthält u. a.: Überlegungen Zusammenlegung Bergakademie Freiberg mit TH Dresden. - Einäscherung Prof. Helm 1923. - Besuch New York 1924, London 1927. - Ansprache Jahrhundertfeier. - Jahresbericht 1928/29. - Selbstverwaltung der Hochschulen. - Notverordnungsmaßnahmen 1931. - Dieselmotor. - Richard Mollier 70 Jahre (Mskr.). - Nationalsozialismus und Forschung. - Arbeit der Notgemeinschaft ab 1934. - Nachruf Hugo Junkers. - Entwicklungslinien Verbrennungsmotoren.
- Enthält auch: Anzeige zu Vorträgen von Nägel von 1910 (Rückseiten).
- 21 1923 - 1938
- Ansprachen von Prof. Nägel zu verschiedenen Feierlichkeiten, Nachrufe**
Enthält u. a.: Ansprache zur W. Rathenau-Feier 1923. - Probleme deutscher Technik im Spiegel des Auslandes. - Zündgeschwindigkeit explosiver Gasmischungen in einem geschlossenen Gefäß. - Richard Mollier, Robert Luther, L. Lewicki, E. Trefftz. - Die Dresdner Annenschule.
- 23 1928 - 1934
- Ansprachen Nägels an Mitarbeiter und Studenten**
Enthält u. a.: Vortrag "Das Studium der Technik" (TEFAG). - Ansprache zur 100-Jahr-Feier und zur Rektoratsübernahme. - Abiturientenentlassung in der Annenschule.
- 26 1929 - 1930
- Regeln für Abnahmeversuche an Verbrennungsmotoren und Gaserzeugern**
mit Widmungsblatt für Prof. Nägel vom Vorstand des VDI

1930 - 1934

18

Vorlesungen Nägels zu Regelungen und Reglern

Enthält u. a.: Skizzen.

1.2 Geschichte der Dieselmachine

1910 - 1914, 1936

27

**Geschichte der Dieselmachine
(mit Inhaltsverzeichnis)**

Enthält u. a.: Schriftwechsel mit der Diesel und Co, GmbH. - Zeichnungen.

Bd. 1

1893 - 1912, 1932 - 1933, 1958

28

**Geschichte der Dieselmachine
(mit Inhaltsverzeichnis)**

Enthält u. a.: Abschriften von Briefen zwischen Rudolf Diesel und Gustav Zeuner. - Abschriften von Briefwechsel und Aktennotizen zu Dieselmotoren. - Fotokopie der Veröffentlichung des VDI zum 100. Geburtstag von R. Diesel.

Bd. 2

1886 - 1921

29

**Geschichte der Dieselmachine
(mit Inhaltsverzeichnis)**

Enthält u. a.: Vorträge und Ausarbeitungen zum Dieselmotor, tw. von Diesel selbst. - Zeitschriften und Sonderdrucke zum Dieselmotor. - Vorträge zur Geschichte des Dieselmotors von Nägel.

Bd. 3

1908 - 1910

30

Geschichte der Dieselmachine

Enthält u. a.: Druckschriften und Abschriften von Briefen.

Bd. 4

1933

32

**Geschichtliche Angaben über die Entstehung des Dieselmotors und die
Entwicklung des Dieselmotorbaues bei d. Friedrich Krupp AG bis Nov.
1918**

Bd. 6

1937

31

Schriftwechsel zwischen Nägel und Eugen Diesel (Sohn von Diesel)

2. Mitarbeit in der ISIS

1926, 1934

52

Ehrentafel und Mitgliederverzeichnis der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft ISIS zu Dresden 28.01.1926

Enthält auch: Zaunick, Rudolph: Gründung und Gründer der Naturwiss. Gesell. ISIS in Dresden vor 100 Jahren (1934)

siehe auch: Zaunick, Manusk. in Nr. 21

1909 - 1930

53

Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft ISIS in Dresden

Erhaltung: Broschüren

3. Auszeichnungen und Ernennungen

1916, 1920

38

**Patent als Hauptmann der Landwehr - Feldartillerie 09.01.1916
Begleitschreiben dazu 10.09.1920**

1932, 1963

45

**Referat von Prof. Nägel in der Sitzung der "TEFAG" vom 12. Juni 1932
(Abschrift 1963)**

Mai 1903

33

Patent als Leutnant der Reserve der Feldartillerie

April 1906

34

**Bestallungsdekret als Adjunkt beim Maschinenbaulaboratorium B der TH
Dresden zum 01. Juni 1906**

Verweis: Promotion und Habilitation in NL A.Toepler

Januar 1908

35

**Abschrift des Ernennungsdekrets zum ordentlichen Professor an die THD
und Einstellungsschreiben**

- 36 März 1910
Besitzzeugnis 2. Klasse der Landwehr - Dienstauszeichnung für Adolf Nägel
- 37 Jan., Febr. 1916
**Vorläufiger Ausweis.
Eisernes Kreuz 2. Kl. und Glückwunschtelegramm**
- 39 Mai 1916
Dekret zur Verleihung des Ritterkreuzes 1. Klasse vom Albrechtsorden mit der Krone
Enthält auch: Anschreiben und Statuten (Sachsen).
- 40 1917
Schreiben zur Verleihung des Friedrich-August-Kreuzes 2. Klasse (Oldenburg)
- 41 Jun., Jul. 1918
Dekret zur Verleihung des König-Ludwig-Kreuzes (Bayern) und Begleitschreiben
- 42 26. November 1918
Ausweis der Inspektion der Kraftfahrtruppe (Versuchsabteilung) für Hauptmann Nägel zu einer Versuchsfahrt
mit Unterschrift "Der Soldatenrat"
- 43 1924
Beauftragung zur Studienreise nach den USA durch das Sächsisches Ministerium für Volksbildung
- 50 1925 - 1937
Ernennung Prof. Nägels zum Mitglied des Technischen Oberprüfungsausschusses (1925)
Enthält auch: Klausuraufgaben, Prüfungsaufgaben.

- 51 1925, 1937
**Urkunde über die Wahl zum Senator der Deutschen Akademie München
Mai 1925**
**Urkunde über die Ernennung zum Mitglied der Preußischen Akademie
der Wissenschaften Berlin
Juni 1937**
- 44 November 1928
**Ansprache Prof. Nägels anlässlich der Feier des 100. Geburtstages von
Gustav Zeuner**
- 49 1929
Urkunde zur Verleihung des Dr.-Ing.e.h. an Prof. Nägel (TH München)
- 20 1929 - 1932
**Denkadresse für Prof. Nägel beim Scheiden als Schriftführer des Vor-
standsrates des Deutschen Museums München**
- 46 1932
**Besitzurkunde zur Goethemedaille für Wissenschaft und Kunst vom
10.10.1932**
Enthält auch: Medaille und Begleitschreiben dazu des Reichsministers des Innern
vom 08.10.1932.
Goethe-Medaille
- 
- 48 1936
Karte von Prof. Fritzsche (Freiberg) an Prof. Nägel
- 47 1938
Schreiben zur silbernen Dankesnadel des VDI für 25 Jahre Mitgliedschaft

4. Korrespondenzen, private Angelegenheiten

ohne Datum

54

Dankschreiben und Darstellung des Lebenslaufes von Prof. Dr. O. Drude (Botaniker) anlässlich seines 80. Geburtstages an Prof. Nägel

Enthält auch: Bild von Drude.

1932

61

**25-jähriges Dienstjubiläum von Prof. Nägel
Schriftwechsel von Dr. Holfelder mit ehemaligen Assistenten zur Übermittlung von Fotoaufnahmen**

Enthält u. a.: vereinzelt Aufnahmen. - kurze biographische Daten und Hinweis auf spätere Tätigkeit. - zum Teil auch dienstl. Schriftwechsel mit Holfelder.

1939

56

Brief von Nägel an P. H. Schweitzer (USA) mit Bitte um Angabe des arischen Stammbaumes vom 11.09.1939

1939

55

Nachrufe für Nägel



Personenindex

Binder 1
Diesel 5-6
Drude, O. 9
Föttinger 3
Freese 4
Fritzsche 8
Gaswerk 1
Gehler 1
Gehrig 1
Grassmann 3
Gutermuth 3
Hallwachs 2
Helm 1
Hempel 2
Holzwarth 3
Junkers 3
Kutzbach 3
Lewicki 1-2, 4
Linde 3
Linde von 3
Luther 4
Matschoß 1
Meyer 3
Mises von 1
Mohr 1
Mollier 1, 3
Mollier, R. 4
Nägel 2
Nusselt 3
Scheit 1-2
Schweitzer 9
Stodola 3
Stumpf 3

Trefftz 4
Ulbricht 2
Ulich 3
Wuttke 1
Zaunick, R. 6
Zerkowitz 1
Zeuner 5
Zeuner, G. 8

Sachindex

100-Jahr-Feier 4
Annenschule 4
Bergakademie 4
Dieselmotor 4
Dresdner studentische Blätter 4
Gesellschaft von Förderern und Freunden
 Satzung 4
Goethemedaille 8
Hochschule Dresden
 Organisationsplan 4
ISIS 6
Jahrhundertfeier 4
Neubauten
 THD 1905 3
Notgemeinschaft 4
Notverordnungsmaßnahmen 4
Procner-Turbine 1
Studentenwerk 4
Verbrennungsmotoren 4
Veröffentlichungen 4
Vorträge 4
Zeppelin Luftschiffbau 3