

**Hans Henrik Rode, 1885-1930.**

**Professor i mekanikk ved NTH. Rode var født på Røros, ble student i 1903. Diplomeksamen ved den tekniske høgskolen i Hannover 1908. 1909-12 var han ansatt som assistent hos brokonstruktøren Lindenthal i New York. I 1912 arbeidet Rode i Tyskland. I perioden 1914-116 hadde han stipendium ved NTH. Tok dr. graden i Hannover i 1916. Utnevnt som professor i mekanikk ved NTH i 1916. Avdelingsformann for Almenavdelingen 1918/19, 1919/20, 1923/24 og 1924/25.**

**Arkivet, som utgjøres av 6 arkivesker, 1 pakke og 10 ruller, omfatter årene ca 1905-1920.**

**Proveniens: Gave fra NTH.**

## **Innhold.**

**Materialet var tidligere registrert i NTHBs manuskriptkatalog, med nummer. Disse numre er tilføyet i parentes. Senere innkommet materiale fra Rode er også registrert.**

<b>Eske 1</b>	<b><u>Brev og korrespondanse.</u></b>	
	Dokumenter og korrespondanse vedr. stipendium, doktorarbeide og professorat. (1688)	1914-1916
	<b><u>Oppgaver.</u></b>	
	Oppgaver i mekanikk. (154). <i>Mangler</i>	1917-1921
	Feldbuch für die Sommerübungen. S.S. Gäodesi I. (180)	1906
	Übungsbuch für die Winterübungen. W.S. Gäodesi I. (179)	1905-1906
<b>Eske 2</b>	<b><u>Forelesninger og forelesningsreferat.</u></b>	
	Forelæsninger i dynamik ved NTH. (1646)	1919/20
	Kort utdrag av forelesninger i Mekanik I ved NTH. 14 hefter i 1 pakke. (661)	1916/17
	Darstellende Geometrie. Sommersemester. (170)	1905
	Statistisches Seminar. (174)	1907/08
	Eisenbau [referat etter forelesninger av Geheimrat Prof. Barkhausen. 3 hefter. (176)	1907/08
<b>Eske 3</b>	<b>Eisenbahnbau (W.S.). Referat etter forelesninger av prof. Blum. (175)</b>	<b>1908</b>
	Geologie. Hannover	1905
	Maschinenlehre I. (177)	Udat.
	Stein- und Holzbrücken (referat). (173)	Udat.
	Mineralogie. (171)	Udat.
	Forelæsninger i Mekanik I ved NTH. Annotert av Aksel Aanderud. I b. (233 bl.) (1632)	1916/17
<b>Eske 4</b>	<b><u>Forarbeider.</u></b>	
	Referater av avhandlinger. Hannover. (155)	1914

	<b>Aufstellung von Brückern und Dächern. (160)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Beitrag zur Theorie der Knickerscheinungen mit anwendungen im Eisenbau. Manus r. til Dr. avh. Hannover 1916. (156)</b>	<b>[1916]</b>
	<b>Beitrag zur Theorie der Knickerscheinungen. (1690)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Baustoffkunde. (169)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Bewegliche Brücken. Hannover. (182)</b>	<b>1907</b>
<b>Eske 5</b>	<b><u>Forarbeider (forts.)</u></b>	
	<b>Grundzüge der Elektrotechnik. Hannover. (161)</b>	<b>1906-1907</b>
	<b>Grundzüge des Maschinenbaues. (178)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Piltheori. 360 bl. (181)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Treleddbruer. (153). <i>Mangler</i></b>	<b>Udat.</b>
	<b>Wasserwirtschaft. Hannover. 3 hefter. (158).</b>	<b>1907</b>
	<b>Wasserbau. Hannover. (157)</b>	<b>1907-1908</b>
<b>Eske 6</b>	<b><u>Forarbeider (forts.)</u></b>	
	<b>Libellen. (168)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Verkehrswesen. Hannover. (159)</b>	<b>1908</b>
	<b>Grundzüge des Eisenbahn - Maschinenbaues. (162)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Hebezeuge u. Pumpen. (163)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Statik. (164)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Eisenbahnbau. (166)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Baustoff- und Baumaterialienkunde. (167)</b>	<b>Udat.</b>
	<b>Ausgewählte Kapitel der Statik. (165)</b>	<b>1908</b>
	<b>Div. materiale. Her: fotografier av Ross Island Bridge.</b>	<b>Udat.</b>
<b>Pakke</b>	<b>Div. materiale</b>	

**Ruller.**

<b>1</b>	<b>Diplomer m.m. privat materiale</b>	<b>Div. år</b>
<b>2</b>	<b>Allg. Kriegsdept. Luftschiffhaven. System A</b>	
<b>3</b>	<b>Luftschiffbau Zeppelin. Abt. Luftschiffhaven</b>	
<b>4</b>	<b>Brokonkurransse om North River Bridge, N.Y. City</b>	
<b>5</b>	<b>Brokonkurransse om Burnside Bridge, Portland, Oregon</b>	
<b>6</b>	<b>Brokonkurransse om Stockholms järnvägsbro för Västra Stambanan</b>	
<b>7</b>	<b>Konkurransse om Västerbron i Stockholm</b>	
<b>8</b>	<b>Ross Island Bridge. Se også eske 6!</b>	
<b>9</b>	<b>Teknisk skole i Kristiania. Planer</b>	
<b>10</b>	<b>Div. kart</b>	