

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Über historische Fachliteratur zu Wasserturbinen	3
	1906 Müller: Wasserkraft	3
	1907 Pfarr: Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb	4
	1908 Thomann: Die Wasserturbinen, ihre Berechnung und Konstruktion .5	
	1907 bis 1926 Quantz: Wasserkraftmaschinen – in sechs Auflagen	8
3	Paul Holl und seine Bücher über Turbinenrechenschieber und Wasserturbinen	29
	1908: Holl, die erste Ausgabe	29
	1908: Holl, die zweite Ausgabe	30
	1913: Holl, die dritte Ausgabe	31
	1911-1926: Holls Wasserturbinen-Bücher	32
	1911: Die Wasserturbinen I	33
	1911: Die Wasserturbinen II	37
	1914 und 1918: Die Wasserturbinen I und II.	38
	1922: Holl, die vierte Ausgabe.	39
	1926: Die Wasserturbinen I und II	40
	1927: Holl, die fünfte Ausgabe	42
4	Der Turbinenrechenschieber.	45
	4.1 Die in der Fachliteratur bekannten Modelle des Turbinenrechenschiebers	47
	4.2 Datierung des Rechenschiebers	51
	4.3 Konstruktion, Abmessungen, Werkstoffe	52
	4.4 Die Skalenbilder	54
	4.5 Die Systembilder.	57
	4.6 Einsatzgebiete des Turbinenrechenschiebers	57
	4.7 Die Dokumentation	65
	4.8 Der Turbinenrechenschieber, das Gebrauchsmuster und die Patente	66

5	Exkurs: Karton-Rechenschieber-Konstruktionen	73
	Holls Turbinenrechenschieber	76
	Krupps Akkord-Rechenschieber	78
	Osram Beleuchtungs-Rechenschieber	79
	Sonderrechenstab für das Drehen von Stahl mit Hartmetall	80
	Der Rechenschieber der Wiener Wasserwerke	81
	Rechenstab zur Federberechnung, System Brüggmann	82
	Rechenschieber für Spanleistung, System Brüggmann	84
	Universal-Betriebs- und Kalkulationsrechenstab, System W. Kleppek	86
6	Über Hersteller und Vertrieb des Turbinenrechenschiebers	87
	6.1 Die Hersteller	87
	6.2 Der Vertrieb durch die Hersteller	91
	6.3 Der Vertrieb durch Handelspartner	95
	6.4 Über Rechenschieberpreise, Lebenshaltungskosten und Löhne	102
7	Über Rezensionen und andere Literaturhinweise	107
	1907 Rezension des Rechenschiebers (Zeitschrift)	107
	1908 Rezension von Buch und Rechenschieber (Zeitschrift)	109
	1908 Literaturhinweis (Zeitschrift)	109
	1908 Hinweis auf den Rechenschieber und Literaturhinweis (Zeitschrift)	110
	1908 Rezension von Buch und Rechenschieber (Zeitschrift)	111
	1908 Rezension des Buches (Zeitschrift)	112
	1908 Literaturhinweis (Zeitschrift)	112
	1908 Hinweis auf den Rechenschieber (Fachbuch)	112
	1909 Literaturhinweis (Zeitschrift)	113
	1909 Literaturhinweis (Zeitschrift)	113
	1910 Rezension des Rechenschiebers (Lexikonartikel)	114
	1911 Rezension des Rechenschiebers (Zeitschrift)	114
	1922 Rezension von Buch und Rechenschieber (Zeitschrift)	115
	1926 Hinweis auf den Rechenschieber (Fachbuch)	118
	1927 Literaturhinweis (Zeitschrift)	118
	1928 Rezension des Buches (Zeitschrift)	119
	1929 Rezension des Buches (Zeitschrift)	119
	1930 Literaturhinweis (Fachbuch)	120
8	Literaturverzeichnis	121