

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> . . . . .	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Über historische Fachliteratur zu Wasserturbinen</b> . . . . .	<b>3</b>
	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
<b>3</b>	<b>Paul Holl und seine Bücher über Turbinenrechenschieber und Wasserturbinen</b> . . . . .	<b>29</b>
	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
<b>4</b>	<b>Der Turbinenrechenschieber</b> . . . . .	<b>45</b>
	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

*Alle Rechte vorbehalten. © 2018 by Verlag edition|greis*

<b>5</b>	<b>Exkurs: Karton-Rechenschieber-Konstruktionen</b> . . . . .	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
<b>6</b>	<b>Über Hersteller und Vertrieb des Turbinenrechenschiebers</b> . . . . .	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
<b>7</b>	<b>Über Rezensionen und andere Literaturhinweise</b> . . . . .	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
<b>8</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	121