

# Kupfertafeln

zu dem

## HANDBUCHE DER MECHANIK

v o n

*Franz Joseph Ritter von Gerstner,*

k. k. Geheimrath, Ritter des k. k. österreichischen Leopoldordens, Direktor des technischen Institutes zu Prag, Professor der Mechanik, Direktor der physikalischen und mathematischen Studien an der Universität, k. k. Landwasserbauinspektor, Professor der höheren Mathematik und Astronomie, Mitglied mehrerer gelehrten Gesellschaften etc.

aufgesetzt, mit Beiträgen von neuern englischen Konstruktionen vermehrt und herausgegeben

v o n

*Franz Anton Ritter von Gerstner.*

### Dritter Band mit folgenden Tafeln:

Portrait des kaiserlichen Ritters von Gerstner.				
Nr. 69. Wellen, Zapfen und Zapfenlager.		Nr. 90. Wasserkolbenmaschine zu Kreuth in Kärnten.	1 <sup>tes</sup> Blatt.	
— 70. Bau der Stirnräder und Drehlöcher.		— 91. — — — — —	2 <sup>tes</sup> —	
— 71. Bau der Kammräder, Getriebe und Kämpfe.		— 92. — — — — —	3 <sup>tes</sup> —	
— 72. Gestalt der Zähne bei Kammrädern.		— 93. — — — — —	4 <sup>tes</sup> —	
— 73. Gestalt der Zähne bei Stirnrädern und Drehlöchern.		— 94. Kurbelbewegung, Gehäus, Hammerwerke etc.	5 <sup>tes</sup> —	
— 74. Eisene Räder mit hölzernen Zähnen, und kunstliche Räder.		— 95. Neu-Joachimsthaler Hochofen und Gehäus.	1 <sup>tes</sup> Blatt.	
— 75. Gestalt der Zähne bei innern Getrieben etc.		— 96. — — — — —	2 <sup>tes</sup> —	
— 76. Bauart quadratischer Stirnräder.		— 97. — — — — —	3 <sup>tes</sup> —	
— 77. Kuppelungen der Wellen und Schäfte.		— 98. — — — — —	4 <sup>tes</sup> —	
— 78. Ein- und Antriebsungen der Maschinen.		— 99. — — — — —	5 <sup>tes</sup> —	
— 79. Bau- und Befestigungsarten.		— 100. — — — — —	6 <sup>tes</sup> —	
— 80. Transportable Kranen.		— 101. Bester Hammerwerk.	1 <sup>tes</sup> Blatt.	
— 81. Schlagschleife.		— 102. — — — — —	2 <sup>tes</sup> —	
— 82. Schlagschleife und Pfahlschleife.		— 103. — — — — —	3 <sup>tes</sup> —	
— 83. Schiffschrauben, Benützung der Grundschraube etc.		— 104. — — — — —	4 <sup>tes</sup> —	
— 84. Schaufel- und Paternostertrieb.		— 105. — — — — —	5 <sup>tes</sup> —	
— 85. Wasserschnecke, Schiffsrad und Spiralschraube.		— 106. — — — — —	6 <sup>tes</sup> —	
— 86. Kunststoffe in Bergwerken etc.		— 107. Stabstahl-Walzwerk zu Lann in Steiermark.	1 <sup>tes</sup> Blatt.	
— 87. Wasserdruckwerke bei dem Neumühlentriebe in Prag.	1 <sup>tes</sup> Blatt.	— 108. — — — — —	2 <sup>tes</sup> —	
— 88. — — — — —	2 <sup>tes</sup> —	— 109. — — — — —	3 <sup>tes</sup> —	

W i e n , 1 8 3 4 .