

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung <i>Joachim Fischer</i>	1
--------------------------------------	---

## **Firmengeschichte Dennert & Pape**

Dennert & Pape und ARISTO Rechenschieber 1872 – 1978 <i>Hans Dennert</i>	15
Dennert & Pape and ARISTO Slide Rules 1872 – 1978 <i>Hans Dennert</i>	CD
Beschäftigt bei Dennert & Pape, Altona: Arbeits- und Lebensverhältnisse im Jahr 1913 <i>Jochen Konrad-Klein</i>	32
Meine Zeit bei Dennert & Pape <i>Harry Stille</i>	44
Dennert & Pape 1946: der BIOS-Bericht <i>Karl Kleine</i>	66
Briefe aus Amerika: Briefwechsel zwischen Hans Dennert und seinem Vater 1952 <i>Fred Kaufmann</i>	72
Der Erfinder Hans Seehase und seine Korrespondenz mit Georg Dennert <i>Klaus Kühn</i>	92
ARISTO-Wörgl und seine bewegte Geschichte <i>Johann Schwabl</i>	108
Entwurf zu „100 Jahre ARISTO“ <i>Georg Dennert</i>	115
Geleitwort zum 125jährigen Firmenjubiläum <i>Konrad Zuse</i>	126

## Rechenschieber

Zur Geschichte der Rechenschieber <i>Hans Dennert</i>	128
Patente, Gebrauchsmuster und Warenzeichen der Rechenschieber von Dennert & Pape <i>Karl Kleine</i>	141
Log-Log-Skalen <i>Eugen Paulin</i>	164
Log-Log Scales <i>Eugen Paulin</i>	CD
Fertigungsbeschreibung des ARISTO Studio 0968 <i>Harry Stille</i>	181
Marktsituation und Mitbewerber <i>Peter Holland</i>	198
Der Rechenstab im österreichischen Mathematikunterricht <i>Erhard Bauer</i>	203
Die ARISTO-Lehrschriften <i>Karl Kleine</i>	206
ARISTO Rechenstabfertigung in Bayern <i>Irene Dennert</i>	218
Aristo Slide Rule Production in Bavaria <i>Irene Dennert</i>	CD
Die Rechenstabproduktion und der Rechenstabverkauf in Österreich <i>Peter Weich</i>	224
Der Bestand „ARISTO-Werke Dennert & Pape“ im Deutschen Museum <i>Hartmut Petzold, Wilhelm Füssel</i>	227
The „Rosetta Stone“ Reference <i>Bob Otnes</i>	231
Register der Rechenschieber Dennert & Pape / ARISTO <i>Jürgen Bartzik</i>	233

## Sonderrechenschieber

The Nautical Slide Rules No. 28 – 31 in the D&P catalogue of 1914 <i>Günter Kugel</i>	245
Die Navigationsrechenschieber MHR1 und HR2 für die Kriegsmarine <i>Henning Pohlmann</i>	264
Wie es zur Herstellung des Sonderrechenschieber 80147 kam <i>Werner Rudowski</i>	268

How. the Special Slide Rule ARISTO 80147 was designed <i>Werner Rudowski</i>	CD
Der Rechenstab ARISTO 10065, System Grüter <i>Günter Kugel</i>	275
Reinforced Concrete Slide Rules <i>Pierre vander Meulen</i>	285
Register der ARISTO-Sonderrechenschieber <i>Jürgen Bartzik, Karl Kleine, Klaus Kühn, John Mosand, Lore Oetling</i>	301

### **Andere Produkte von Dennert & Pape**

Zum Reduktions-Maßstab Dennert & Pape <i>Peter Koch</i>	324
Dennert & Pape und die Geodäsie <i>Rainer Heer</i>	326
Integrierinstrumente bei Dennert & Pape <i>Joachim Fischer</i>	329
Integrating Instruments by Dennert & Pape <i>Joachim Fischer</i>	CD
Die Normzahlen- (NZ-) Maßstäbe: Hintergründe und Beispiele <i>Klaus Kühn, Eugen Paulin</i>	351
The Preferred Number (NZ) Ruler: Background and Examples <i>Klaus Kühn, Eugen Paulin</i>	CD
ARISTO-Taschenrechner <i>Jörn Lütjens</i>	367
ARISTO Pocket Calculators <i>Jörn Lütjens</i>	CD
Was sind Plotter und wofür werden sie gebraucht <i>Günter Gerulat</i>	389
Vom Planimeter zum CAD – Rückblick auf 125 Jahre ARISTO <i>Werner Mathes</i>	418

### **Die CDROMs zum Buch**

Kurzer Wegweiser zu den Begleit-CDROMs <i>Karl Kleine</i>	438
Brief Guide to the Companion CDROMs <i>Karl Kleine</i>	439

*Hinweis der Herausgeber:* Aus Platzgründen mußten wir eine Reihe Übersetzungen auf die CD zum Buche plazieren, die wir gerne auch hier gedruckt hätten. Zu Ihrer Orientierung haben wir sie in das Inhaltsverzeichnis mit der Pseudo-Seitennummer „CD“ aufgenommen.

*Editorial Remark:* We had to put a number of translations onto CD instead of printing them in the book itself due to page limitations. They appear in the table of contents above with a pseudo page number „CD“ for your convenience.