

Gerd Fölkers

Faustmanns Hypsometer
und andere seltsame
Instrumente zur
Vermessung
der Welt

CHRONOS

Inhalt

9	Vorwort
23	Dramatis Personae
33	Ein Fass Rotwein als Messgerät
39	Der Dom – ein himmlisches Messinstrument
45	Die Schusterelle – Massarbeit für die Füße
51	Der Dampfndikator – ein Leistungsausweis für die Dampfmaschine.
57	Die Wellenkette – Wie viel Holz braucht ein frisches Brot?
61	Die Warburg-Apparatur – wie die Luft zum Atmen
67	Das Taupunkthygrometer – künstlicher Tau für eine gute Atmosphäre
73	Das Cyanometer – die Messung der Himmelsbläue
79	Der Richtbogen oder das Zielen über die Berge
85	Der Transversalmassstab – der Übersetzer für Längenmasse
91	Das Maschenmessgerät – eine neue Masche für die Fische
97	Die Fluchtkompassrasierklinge – Technik und Camouflage in Kriegszeiten
103	Tornadohühner – Das Federvieh als Windmesser
109	Faustmanns Spiegelhypsometer – die praktische Höhenmessung der Bäume
115	Die Visierrute – Nach vielen Zollkontrollen: Wie viel Wein blieb im Fass?
123	Das Gelbe vom Ei – Welche Farben hat der Dotter wirklich?
131	Der Zambretti-Forecaster – die beste Wettervorhersage der Welt
139	Der Hämatitmagnet und das Alter der Sixtinische Kapelle
147	Le Centi-Maitre de l'amour – ein Messgerät für Schüchterne
153	Der Harzer Roller – singen fürs Überleben
157	Das Aktinometer – Wo zuviel Licht ist, wird's zu dunkel
165	Der Kippindikator oder die Mutter der Porzellankiste
171	Das Stalagmometer – steter Tropfen beschreibt die Qualität
179	Der Hamsa oder die Hintha – eine überlichtschnelle Ente für die Opiumwaage
185	Das Ebullioskop – Noch Wein, oder schon Digestif? Eine Gradwanderung
191	Der Aqua Valve Box Locator – Wo war noch die Wasserleitung?
197	Der Primstav – Ein Bauernregelanzeiger aus der Runenzeit
205	Das Zehntelmass – dezimale Pragmatik für Uhrenkaliber.
207	Die Seelenwaage – mit wie viel Gramm ins Paradies?