

- Weise, Carl Aug. Wilh., Bauergutsbes. und Zimmermstr. zu Altebersbach.
 Wilhelmi, Ernst Leber., Rittergutsbes. auf Kotz.
 Weiner, Victor, Rittergutsbesitzer auf Gerödorf.
 Werner, C. Theod., Glockengießer in Kleinwelka.
 Weiß, Philipp Magn., Rittergutsbesitzer auf Krakau.
 Wilding, Graf zu Königsbrück.
 Zimmermann, Eduard, Bauergutsbes. und Gemeindeältester in Leuba.
 v. Ziegler, Wolf Rud., Rittergutsbes. auf Nieder-Gunewalde.
 v. Zenker, Dsc., Rittergutsbesitzer auf Semmichau.
 — Ernst Julius, Rittergutsbesitzer zu Spittwitz.
 Zieschang, C. A., Kramer in Hochkirch.
 Züsche, Joh. Gottfr. Mühlenbesitzer in Grubschütz.
- B. Hilfsgeschworene:**
- Biehle, Carl August, Oberlehrer.
 Bodinus, Carl Heinr., Bäckermeister.
 Ehrig, Carl Friedr. Moriz, Advocat. — Appellationsgerichtssecretair.
 Fiedler, Carl August, Oberlehrer.
 Franz, Carl August, Stadtrath.
 Grohmann, Gustav, Conditior.
 Hoffmann, Alb., Obersteuer-Inspector.
 Dr. Höckner, Fedor, Advocat.
 Jacob, Wilh., Kaufmann.
 Junghänel, Nathan, Oberlehrer.
 Kieschnick, Johann, Deconom.
 Klemm, Rob. Reinhold, Kaufmann.
 Klingst, August, Bäckermeister.
 Kohl, Hermann, Kaufmann.
 Preu, Carl Heinr. Alb., Kaufmann.
 Reinhardt, Rudolph Moriz, Kupferhammerwerksbesitzer.
 Rentsch, Peter, Deconom.
 Richter, Ernst, Advocat.
 Dr. Schubart, Carl Christian, Gymnasial-Oberlehrer.
 Seehausen, Georg, Advocat.
 Simmann, Ernst Wilhelm, Lehrer.
 von Tümppling, Kreisdirections-Referendar.
 von Zeschwitz, Kreisdirections-Referendar.

Das Meter-Maß

in seiner Anwendung für Norddeutschland.

Das Metermaß, welches uns die Aussicht auf die Herstellung eines einheitlichen Systems für ganz Deutschland eröffnet, tritt mit dem 1. Jan. 1872 obligatorisch in Kraft. Der Gebrauch desselben ist vom 1. Januar 1870 an gestattet, wofern die Betheiligten darüber einig sind.

Die neuen Maß-Verhältnisse erfordern die Kenntniß der Decimalrechnung, d. h. der bequemen Darstellung aller Größenverhältnisse nach „reiner Zehnteilung“ oder nach „reiner Verzehnfachung“. Die reinen Vielfachen oder Producte *) der Grundzahl Zehn sind:

$$\begin{aligned}
 10 &= 1 \times 10 \\
 100 &= 10 \times 10 \\
 1000 &= 10 \times 10 \times 10 \\
 10000 &= 10 \times 10 \times 10 \times 10 \\
 100000 &= 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \text{ u. s. w.}
 \end{aligned}$$

*) Die reinen Vielfachen oder Producte eines Factors nennt man auch Potenzen. z. B. $10^1 = 10$; $10^2 = 10 \times 10$; $10^3 = 10 \times 10 \times 10$ u. s. f.