

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

Los Nr.	Objektbeschreibung	
	Deutsche Gewichte	
1	Baden: 1828/29-1869/71: 1/8 (L). E: B + Wappen (undeutlich)	
2	Baden: 4 L. E: Wappen + 38	
3	Baden: 2, 4 + 8 L. E: Wappen + 38 bzw 42	
4	Sachsen 1857/58-1869/71: 3 L + 1/4 LB. E: Krone + Ch bzw. O	
5	Sachsen 3 L. E: Krone + Ch. Knopf gefast	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

6	Sachsen 1,0 + 1,5 L. E: Krone + CH + O	
7	Sachsen-Weimar-Eisenach: 2 L. E: Wappen	
8	? Sachsen-Gotha: 5 Q. E: Krone + Z	
9	Schwarzburg-Rudolstadt: 5 L. E: Wappen + AAK (Königsee)	
10	Württemberg: 1 L. E: Rößle + Hirschhorn	
11	Württemberg: 8 L. E: Hirschhorn + Wappen von Ulm	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

12	<p>Württemberg, 1859: 200 GR. E: Hirschhorn + CPA (= Central Pfecht Amt)</p>			
13	<p>Baden 1828/29-1869/71: Einsatzgewicht 16 (L). E: Wappen + 53 + AW mit 2 Einsätzen. Schließe fehlt. H: Kelch</p>			
14	<p>Baden 1869/71- 1877: Einsatzgewicht 500 G. Mit 5 Einsätzen. (100, 50, 50, 20, 5 G). E: G.H.B. im Band 35 (= Wössingen)</p>			
15	<p>Baden, 1 K mit 7 Einsätzen (200, 100, 100, 20, 10, 10, 5 G). Deckel lose. E: Wappen + 35 (= Wössingen)</p>			
16	<p>Preußen 1856/58- 1868/71: Einsatzgewicht 1/2 Pfund 1856. Komplett mit 8 Einsätzen. E: Adler + CROSSEN</p>			
17	<p>Einsatzgewicht 1 (LB) C (cölnisch) mit 7 Einsätzen. H: Kleeblatt E: Wappen (? Kassel ?) + D.R. ?</p>			

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

18	<p>Einsatzgewicht 2 (LB) L (Leipzig) vor 1857/58. Komplett mit 9 Einsätzen (!). H: Kelch, seitlich verziert</p>	
19	<p>13 Bleigewichte</p> 	
20	<p>2 Steingewichte: a) VI (lb) 2762 g u. b) ooo (= 3 lb) 1422 g</p>	
21	<p>4 Steingewichte aus Serpentin (!!). 136, 252, 1131 u. 1673 g, d.h. VIII (Loth), (1/2 lb metrifiziert), II u. III (lb) bayrisch. Alle 4 Gew. wurden in Oberfranken gefunden.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>22</p>	<p>4 Bremer Zuckerhutgew. mit Handhabe u. Bleikopf: 471 g / I (lb), 1000 g / II (lb, metrifiziert), 1460 g / III (lb), 3288 g / 5 (lb). E: Schlüssel u. 1718, 1722, 1724 bzw. 1819.</p>	
<p>23</p>	<p>X (lb) Bayern aus Eisen, achtseitiger Zuckerhut, konisch, Halbkugel mit Öse u. Ring. E: im Bodenblei Rautenwappen.</p>	
<p>24</p>	<p>10 / 100 (lb) aus Eisen, Zuckerhut mit Ring. E: Rad von Osnabrück.</p>	
<p>25</p>	<p>Postgew. 40 G. Messing. E: *N.D.B.* u. Entwertungsstempel.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
26	<p>2 (lb) Sachsen-Gotha aus Eisen. Achtseitiger Zuckerhut mit Knopf. 960 g (metrifiziert). Ohne Eichzeichen</p>	
27	<p>1 (lb) F(leischergew.) Berlin. Messing. Zuckerhut mit Knopf. E: Bär, Reg. Nr. 272, Nacheichung mit preuß. Adler. 461,3 g.</p>	
28	<p>1/2 (lb) Frankfurt 1857/58-1868/71. Sechseckiger konischer Eisenblock. 244 g. E: Adler im Sechseckrahmen, der Adler kaum zu erkennen.</p>	
29	<p>1/4 (lb) Bayern 1809-1869/71. Sechseckiger konischer Eisenblock. 139,5 g. Ohne E</p>	
30	<p>2 NL (Neuloth) Hannover bzw. Bremen/Oldenburger 1857/58-1868/71, Eisen, Zylinder mit Knopf. E: 2 x preuß. Adler mit Kleeblatt (Hannover), 1 x undeutlich, 1 x o.E.</p> 	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
<p>31</p>	<p>3 (Neuloth ?) Nordwestdttschl. Eisen, Zylind. mit Knopf. 163 g (ohne Blei). Ohne E. Und 16 (Loth) Hannover (?), Eisenzyl. Mit gefastem Oberteil u. Knopf. Vor 1858. 240,5 g, ohne E.</p>	
<p>32</p>	<p>1/4 u. 1/2 (lb) Kegelstumpf mit Knopf aus Eisen. 112,93 bzw. 240,25 g. Justierblei fehlt bzw. ist nur als Rest vorhanden. Ohne E. ? Aus Norddttschl.</p> 	
<p>33</p>	<p>1/8 (lb) aus Württemberg 1859/60-1871. Zyl. Mit Knopf aus Eisen. 60,5 (statt 62,5) g. Ohne E.</p>	
<p>34</p>	<p>1/4 u. 1/2 (lb) aus ? Dtschl. ?. Eiserne Quader mit 1 bzw 4 Justierplomben. 124,85 bzw. 248,35 g, d.h. metrisch oder metrifiziert. Ohne E.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

35	5 NL (Neuloth) aus Nordwestdschl. Eisenblock, achtkantig Justierblei im Boden. 246 g. Ohne Eichmarke.	
36	200 GR / 4 lb dec aus Württemberg 1859/60-1871. Eiserne Platte mit abgeschrägten Ecken. 199,5 g. Das Gew. stammt aus dem Rentamt des Schlosses Hohenstadt. E: Hirschhorn (2 x) u. unleserlicher Stadtstempel.	
37	2 eiserne Blockgew. mit 1 bzw. 2 unleserlichen Punzen	
38	6 Apothekergew. Norddsch. Bund 1867-1871. 10 + 20 Gr, 50, 100 (2 x) u. 200 Gr. Messingwürfel. E: 10 + 20 Gr 100 + 200 Gr ohne E. 50 Gr sächs. Krone, 1868 u. VB, 100 Gr: preuß. Adler mit B u. BERLIN.	
39	2 Apothekergew. Norddsch. Bund 1867-1871. 20 Grm + 50 (Grm). Eiserne (!) Würfel. E: 10 D.R. 1 (Kassel) bzw. ohne Eichmarke.	
40	5 L(oth) aus Schwarzburg-Sondershausen 1857/58- 1868/71. Zyl. mit Knopf aus Messing. E: Doppeladler + AAA (= Aichamt Arnstadt).	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

41	<p>0,1 u. 0,2 lb Preußen 1856/58-1868/71. Zyl. mit Knopf aus Messing. E: Adler + BERLIN-</p>	
42	<p>5 Z(ehntel-Pfund) Preußen 1857 (-1900). Zyl. mit Knopf aus Messing. Entspricht dem Münzvertrag von 1857. E: Adler u. BERLIN.</p>	
43	<p>0,5 L (2x) + 1,5 L Sachsen 1857/58-1868/71. Messingscheibe mit Knopf. E: Krone u. O (= Oschatz).</p>	
44	<p>1,0 Z.L. (Zoll-Loth) Preußen 1840-1871. Messingscheibe mit Knopf. 16,62 g. E: Adler u. CROSSEN.</p>	Ohne Abbildung
45	<p>II (lb) aus ? Norddschl. ? Zuckerhut aus Eisen mit Handhabe. 967 g. E: LB/N im Kreis.</p>	
46	<p>Eisernes Laufgew. zuvorletzt in Regensburg. Würfelfartiger Block. 2841 g, Kerbzahl (?=150?). O. Eichz.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

			
47	<p>Norddtsch. Laufgew. Bronze mit Eisenhaken. Wohl aus "Lüneburg" Bez. "1". Im Boden viereckiger Ausschnitt mit Bleifüllung. Ohne Eichz.</p>		
48	<p>Eiserne Kugel mit Bänderfassung u. Haken. Im Haken mehrere Zahlen u. parallele Striche zu erkennen - er ist wohl aus einem ehemaligen Längenmaß geschmiedet.</p> 		
49	<p>Eiserner Block mit Ring u. zwei Zusatzringen. Im ersten Ring "III". 1672 g. E: achtspeichiges Rad. Wohl aus Oberfranken.</p>		
50	<p>In Bändern gefaßte eiserne Kugel mit Haken als Laufgew. ca. 4 kg. Wohl aus Dtl. O.E.</p>		
51	<p>Achtkantiges gußeisernes Laufgew. aus dem Herzogthum Nassau 1851-1868/71. Oben in der Kuppel die Buchstb. H u. N aufgegossen. Mit Haken. E: Nassauischer Löwe mit Ortsbuchstabe + zwei Nacheichzeichen.</p>		

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

	 	 
52	<p>Eiserne Halbkugel mit abgeplattetem Boden, mit Ring u. zwei Zusatzringen. Oben "V". 2798,6 g. Wohl aus Oberfranken.</p>	 
Ausländische Gewichte		
53	<p>Span. Laufgewicht, Eisen. Würfel mit abgeschrägten Ecken. 138,94 g. E: MS + 1812 + unbest. Zeichen. Und: ital. Laufgew. Aus Piemont in gleicher Form. E: Krone über 9 im Oval + ADV im Rechteckrahmen + unged. Zeichen. 685 g</p>  	  

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>54</p>	<p>Türk. Laufgew. Messing in Birnenform. Haken aus Eisen. 1927 g. Im Boden Bleifüllung, o.E.</p>	
<p>55</p>	<p>Schmiedeeisernes Laufgew. In Quaderform mit Haken u. zwei Justieringen u. ungedeuteten Markierungen. 2355,5 g</p> 	
<p>56</p>	<p>Laufgew. aus Bronze in Zuckerhutform mit Öse u. eisernem Haken u. zwei eisernen Justieringen. 3042,3 g. E: Stern mit 2, 07, 56 bzw. 57.</p> 	
<p>57</p>	<p>Achtkantiges Laufgew. aus Eisen mit Öse u. Haken. Frankreich. 3840 g. E: 2 Hände + G + F 150 (= Force/Tragkraft 150 kg).</p> 	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>58</p>	<p>Römisches Laufgew. in Form des Kopfes eines Faustkämpfers. Wohl aus Bronze mit Bleifüllung. Die Aufhängöse fehlt. Das Material ist gut erhalten. Die Oberfläche sollte behutsam (!!) von Ankrustungen freigelegt werden. H: 8,8 u. b: 7,5 cm. 835,7 g.</p>	
<p>59</p>	<p>Byzantinisches Bronzegeg. in Scheibenform, bez. L Kreuz A (= 1 libra), mit gestichelten Verzierungen. durchm. 5,9 u. h 1,8 cm. 318,6 g.</p>	
<p>60</p>	<p>Römisch-byzantinisches Bronzegeg. in Scheibenform bez. L S (= libra semis - 1/2 lb). Durchm. 4,75 u. h 1,2 cm, 156 g.</p>	
<p>61</p>	<p>Engl.: 3 Blockgew. aus Eisen zu 1 (2x) bzw. 2 lb. 1 x rund u. 2 x quadratisch. 2 Stück mit Eichzeichen.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>62</p>	<p>Engl.: 3 Glockengew. wohl aus Bronze (!). (1) POUND. E: Kronr/CB/G u. CITY OF BRISTOL, im Kreis G (= City of Bristol, G = ?). (2) (2 lb). E: Krone/W (= William IV 1832-3), Wappen von London, Pewter mit 182, A (= Avoirdupois) + ? + ?. Und: (3) (2 lb) E: Krone/G (George), Wappen von London, A, Kanne u. Wappen von Northumberland.</p>	
<p>63</p>	<p>Engl.: 7 lb Messingkugel mit Handhabe. E in der Bodenplombe: Krone/GR/561 + 30. Wohl Eichnormal um 1800 (!).</p>	
<p>64</p>	<p>Engl.: 4 + 7 lb aus Messing, Kegelstumpf mit breitem flachen Knopf. H: Parnall, Bristol. E: Krone/ER/259 bzw. EXON + Jahresz. 19./20. Jh.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

65	<p>Engl.: 4 lb aus Messing, Halbkugel mit breitem flachen Knopf. Im Boden Justierblei mit E: Krone/E II R/706 + 7 + 66.</p>		
66	<p>Engl.: 7 lb aus Messing, Block mit Handhabe u. aufschraubbarer Justierkammer. Eichamt.</p>		
67	<p>Schottl.: 50 oz Troy aus Messing, Glockenform ohne Handhabe. 1531 g. H 12,4 cm, durchm. 7,6 cm. Wohl aus Schottland. Ohne Eichmarke.</p>		
68	<p>3 eiserne rechteckige Blockgew. zu je 2 lb. Ohne Eichmarke.</p>		
69	<p>Engl.: 3 1/2 (lb) IMPERIAL STANDARD 1826, Achtkantiges Blockgew. aus Eisen mit Öse u. Ring. Oben im Justierblei 5 entwertete Eichmarken. 1574,4 g.</p>		
70	<p>Engl.: 1 (lb) + 2 lb ovale eiserne Blockgew. ohne Eichm. bzw, Krone/VR/314 + 56 im Rechteck.</p>		

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>71</p>	<p>Engl.: 1, 2 + 4 lb, Kegelstumpf mit Handhabe aus Messing. H: JOUNGS CASED LONDON. E: Krone/ER/31.</p>	
<p>72</p>	<p>Frankr.: 1000 g Zyl. mit Knopf aus Messing mit ca. 40 Jahresbuchstb., teilweise überstempelt.</p>	
<p>73</p>	<p>Engl.: 14 lb Glockengew., Bronze, 6.342,6 g. E: Krone + ..SEX (= Essex) + Schwert + A + EX/9 (2x) + I ST I; Krone/GR/599 (= Essex) im Kreis + D + 14. (? Standardgew. ?).</p>	
<p>74</p>	<p>Engl.: (4 lb) bronzenes Glockengew. 1805 g. E: Krone/G (Georg II 1727-60, Georg III 1760-1820) + Schwert + A + Kanne.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
<p>75</p>	<p>Engl.: 4 lb Avoir (kursiv) Glockengew. aus Bronze, 1802 g. MANOR OF HOWDEN EAST RIDING 1801 (Eichnormal). E: Krone/GR III + Portcullis.</p> 	 
<p>76</p>	<p>Engl.: 1, 2 + 4 lb aus Weißmetall (?). E: Krone/E II R/61.</p> 	 
<p>77</p>	<p>Dänem.: 2 P(und) aus Messing, Zuckerhut mit Handhabe. E: C5 + Stadtburg + K (beides für Kopenhagen) + 1819.</p> 	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
78	<p>Dänem.: 4 P(und) aus Messing, Zuckerhut mit Handhabe. E: C5 + Stadtburg + K + 1856 (für Kopenhagen).</p> 	
79	<p>Schwed.: 2 Pfund, Zuckerhut mit Handhabe aus Eisen mit Bleifüllung. E: Krone (7x) + SWS + 1880.</p>	
80	<p>Russl.: Einsatzgew. aus Messing zu 1 Funt mit 5 Einsätzen (24, 12, 6 u. 3 Solotniki). (Ergänzt: 2 Solotniki). E: 1867.</p> 	
81	<p>Russl.: Einsatzgew. aus Messing zu 1/2 Funt mit 3 Einsätzen. E: unterschiedlich um 1900.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

82	<p>Frankr.: bronzenes Stadtgew. (poids de ville) von Pezenas (Südfrankr.) mit Stadtwappen 3 Lilien (abgegr.), 1/2 Livre, 201 g.</p>	
83	<p>Frankr.: dito von Castres. DEMI LIVRE 1639, 199 g. Beide Seiten gut erhalten (!).</p>	
84	<p>Frankr.: dito von Castrea 2 livres, 815,2 g.</p>	
85	<p>Engl. Kolonie in Asien: 4 Gew. aus Messing od. Bronze mit Bleifüllung. Zuckerhut mit Handhabe, 605,2 / 978,6 / 3360 u. 7560 g. E: im Boden, Krone u. versch. Zahlen</p> 	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
<p>86</p>	<p>Island: 4 mess. Zylindergew. mit eingedrehtem Knopf. Doppelangabe in amerik. Pound u. metrisch, für die isländ. Fischfabriken zum Export: 8 oz/226,8 g. 1 L/453,6 g (2x). 13,5 L/6.123,5 g. E: Landeswappen mit Jahreszahlen.</p> 	
<p>87</p>	<p>Island: dito 7 L / 3176,4 g. Messingzylinder mit Knopf u. dickem Hals. E: Landeswappen + 1975.</p> 	
<p>88</p>	<p>Österreich: eisernes Blockgew. mit Ring zu 5 Zoll-lb für 50 Zoll-lb - Dezimalgew.</p>	
<p>89</p>	<p>Österreich: 5 K aus Messing (!), Zylinder mit Handhabe. E: 2 Doppeladler 1 (= Linz) + (1)875 + (1)879.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

90	Spanien: 1 ON(cia) mess. achtkantiges Blockgew. 27 g.	
91	Niederl.: Amsterdamer Blockgew. ohne Rand zu 1/4 lb, 114,59 g. Auf der Oberfläche: 72 od. 2 L. Auf der Seitenfläche 1748 + 1749, Justierplombe u. Schlagspuren.	
92	Niederl.: Amsterdamer Blockgew. mit Rand. E: Krone/Wappen mit MB (= Jacob Mastenbroek, 1745-76) u. 1765. Sehr gut erhalten.	
93	Niederl.: Amsterdamer Blockgew. mit Rand. E: Krone/Wappen u. RB (= Remigius Beckel, 1776-87) + C.T. + 33. Jahreszahlen von 1782-1819.	 
94	Dänem.: 1 + 2 KILOGRAM, Messing (!), Zylinder mit Handhabe. E: C5 + K bzw. JK + Stadburg von Kopenhagen. Jahreszahlen 1958, 1960 u. 1964.	  

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
<p>95</p>	<p>Schweiz: 1/4 + 1/2 lb quaderförmige Blockgew. aus Eisen. 123 + 249 g. E: Kreuz + Schafbock (Schaffhausen) + 2 od. CV.</p> 	
<p>96</p>	<p>Österr.: 5 lb Dezimalgew. aus Messing. Umgekehrter Kegelstumpf mit Knopf. 279,12 g. E: Adler + Wien + (1)868.</p>	
<p>97</p>	<p>Österr.: 10 lb Dezimalgew. aus Messing. Umgekehrter Kegelstumpf mit Knopf. E: W 10 lb + Adler. Sehr gut erhalten (!)</p> 	
<p>98</p>	<p>Österr.: 10 lb Dezimalgew. aus Messing. Umgekehrter Kegelstumpf mit Knopf, 668 g. E: Adler. Im Boden 1:10</p> 	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>99</p>	<p>Österr.: 1/2 K (metrifiziert aus 1 vormetr. lb). Umgekehrter Kegelstumpf mit dicker Öse u. Ring aus Messing. E: Adler + ..87. Rest vom alten Pfundzeichen.</p>	
<p>100</p>	<p>Österr.: Henkelgew. aus Bronze 1686 g (= 3 Wiener lb). E: Adler + YRBS od. YBBS + 3 versch. Wappen. Jahreszahlen 1661-1898.</p>	
<p>101</p>	<p>Österr.: 500 G Gebrauchsnormal, umgekehrter Kegelstumpf mit Knopf. E: 1 Adler 1 (= Wien) + (1)875 + Stern.</p>	
<p>102</p>	<p>Österr.: 4 wiener Loth aus Messing. Umgekehrter Kegelstumpf. 69 g. E: Adler + PRAG + AK + 1862. Im Boden WL4.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

103	<p>Osmanisches Reich: 1/2 Oka aus Messing als Proportionalgew. Umgekehrter Kegelstumpf mit Knopf, ca. 63,5 g. Ohne Eichz.</p>	
104	<p>Frankr.: 1/2 LIV(re) 250 GR. Flacher quadratischer Block aus Eisen. Systeme metrique usuel, elsässer Typ. E: Jahresbuchstben L u. M.</p>	
105	<p>Frankr.: 1/2 LIV. 250 G. Sechskantiger Pyramidenstumpf mit Ring aus Eisen. Systeme metrique usuel (1812-37/39). E: Krone.</p>	
106	<p>Span./Mallorca: 2, 3, 6 + 6 (Onzas). Achteckige Scheiben aus Messing. Ein 6 Onza Stück mit Knopf. E: MA + zweistellige Jahresz. 3 Stück gut erhalten, das 6 Onza Stück mit Knopf, stark korrodiert mit Bez. "200", metrifiziert.</p>	
107	<p>Italien (Sizilien/Malta): bronzenes Einsatzgew. mit Schraubdeckel u. 3 Einsätzen. Haus 314 g, Deckel 159 g, Einsätze 156, 80 u. 52 g. Ohne Eichz.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
108	<p>Malta: 2 + 5 Rottoli aus Bronze in "Malta-Form", 1585 bzw. 3939,8 g. E: undeutlich eine davon wohl Manuel Pinto (1741-73), gut erhalten.</p>	
109	<p>Malta: 2 Rottoli w.o. 1588,4 g. E: undeutlich, wohl 18. Jh.</p>	
110	<p>Sizilien/Malta: 1 Rottolo wohl aus Sizilien, Bronze, 735,4 g. Ohne Eichzeichen.</p>	
111	<p>Italien: 1 Marco aus Bronze, 253,58 g. E: 17. Jahreszeichen + R 1812 F + LMP.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

112	Palästina: eiserne Platte mit Ring. 17,5x6,7x1,0 cm. 1408 g. E: arab. Schriftzug (?)	
113	Span.: eisernes Fischgew. zu 6 Pfund = 2205 g. Mit angeschmiedetem Eisen u. Ring, nachjustiert. E: undeutl. Wappen.	
114	Span.: 5 Libra, Blockgew. mit Henkel aus Eisen. 1950 g.	
115	Span.: 4 "Fischgew." 16,3 / 184,24 / 333,2 / 390 g. E: CP + X + NN bzw. 34 + 35 bzw. undeutl. bzw. versch. undeutl. Zeichen.	
116	Span.: 4 eiserne Blockgew. mit Henkel 198,4 / 398,61 / 391,9 / 1155,2 g. (1/2, 1, 1 + 3 Libra). E: zahlreiche Punzen.	
117	Spanien: 4 Apothekergew., achtkantiger Pyramidenstumpf aus Messing/Bronce. 27,6 / 55,9 / 84,1 / 169,5 g. (1, 2, 3 + 6 Onzas). E: Krone/Löwe + Krone/Turm + NARVEAS (18./19. Jh.).	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

		
118	<p>Rußland/Baltikum: 3 sechseckige Scheiben aus Messing: 2 Pfd. Dezimal / P. Raasche Riga 1885. 81,85 g + 3 lb. AG (18)88, 122 g + 4 lb, 200 g.</p>	
119	<p>Zypern: 5 eiserne Ringgew. zu 25 DRA (82,4 g), 50 DRA (158,34 g), 100 D (307,82 g), 1/2 OK (625 g), 1 Oka/4 Ratl (1285,8 g). Wohl aus Zypern.</p>	
120	<p>Zypern: 40 (Dirhem ?), eiserne sechseckige Scheibe. Mit Stern. 130 g. Ohne Eichz.</p>	
121	<p>Österr.: 1/2 lb. Henkelgew. aus Bronze, 276 g. E: (1)688, (1)768, (1)787, (1)864, (1)890. Starke Schlagspuren.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>122</p>	<p>Osmanisches Reich: 2 Oka, Henkelgew aus Messing. 2558,8 g. E: EMS u. Jahresz. von (19)24-57.</p>	
<p>123</p>	<p>Osm. Reich: 3 Oka, Henkelgew. aus Messing, 3844 g. E: arab. Schriftzug.</p>	
<p>124</p>	<p>Osm. Reich: 2 x 100 Dirhem, Henkelgew. aus Messing. 317 bzw. 317,8 g. Ohne Eichz.</p>	<p>Ohne Abbildung</p>
<p>125</p>	<p>Osm. Reich: 3 Henkelgew. aus Messing, 286 / 633,5 / 642,5 g. E: undeutlich bzw. ohne.</p>	
<p>126</p>	<p>Osm. Reich: 2 Polyeder mit Henkel. 494,6 / 1295 g. E: undeutlich bzw. ohne.</p> 	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>127</p>	<p>Osm. Reich: 200 (Dirhem). Henkelgew. aus Messing, 660 g. E: versch. arab. Jahresz., u.a. 1235 (AH = 1820 AD).</p>	
<p>128</p>	<p>Osm. Reich: 200 (Dirhem), Polyeder aus Messing mit Henkel aus Eisen. 632,9 g. E: ohne.</p>	
<p>129</p>	<p>Engl./Türkei: Messingkugel mit Handhabe. Ursprünglich 14 engl. lb als Eichnormal des COUNTY COUNCIL OF ESSEX, dann umjustiert u. umgeeicht für die Türkei. E: EMS u. Zahlen.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

130	Osm. Reich: Tropfenförmige Scheibe mit Henkel aus Messing od. Bronze, 198 g. (Laufgew. ?), Vogelaugendekor. Ohne Eichz.	
131	Osm. Reich: Tropfenförmiges Laufgew. aus Bronze. Vogelaugendekor. Ohne Eichz.	
132	Osm. Reich: Steingew. mit eiserner Öse u. Ring, 153,91 g. Ohne Eichz.	
133	Syrien/Ägypten: 200 g sechskantiges eisernes Blockgew. E: im Bodenblei. (Syrien/Palästina) + 1/2 u. 1 ?? Sechskantige eiserne Blockgew. 223,53 bzw. 448,95 g. E: im Bodenblei.	
134	Iran/Irak: ? 1/2 Rottolo ?, achtkantiger Block aus Messing ca. 226,7 g. Ohne Eichz. Griffstäbchen fehlt.	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

135	Afghanistan: 6 Miskal (27,5 g), 2 Khourd = 1/2 Paw (217,5 g) + 80 Miskal (371 g), Messing.	
136	Afghanistan: 40 Miskal aus Messing (1 Ring fehlt), 154 g.	
137	Afghanistan: 4 Paw aus Messing, verziert, 1750 g.	
138	Afghanistan: Steingew. mit Messing als Laufgew. in Tropfenform, 243 g	
139	Afghanistan: 60 Miskal mit Messingmontur u. 2 Ringen (252 g).	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

<p>140</p>	<p>Afghanistan: 1 1/2 Paw Steingew. mit Messingmontur mit 1 Ring, 633 g.</p>	
<p>141</p>	<p>Indien: 1/2 + 1 Seer (2x), eiserne Scheiben mit Wappen, Wappenhalter u. Umschrift DAITA STATE 1924 u. dasselbe in Hindi. 457, 925 + 924 g. Ohne Eichz.</p>	
<p>142</p>	<p>Indien: 200 Tola (?), Eisenblock, 2016 g. E: 2 große Stempel</p>	
<p>143</p>	<p>Indien: 1/4 + 2 Seer, Eisenblock mit Griffstab, 228,5 bzw. 1854,3 g. E: seütl. in Messingplatte u. unten im Boden.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

144	Indien: rundes Messing-Blockgew. mit Öse u. Ring. 501,6 g.	
145	Indien: 4 stern- oder blütenförmige Gew. aus Messing/Bronze zu 43 / 141 / 233 / 280 g.	
146	Indien: 5 dito. zu 24 / 47 / 57,5 / 68 / 121,5 g	
147	Indien: 5 dito. zu 34 / 35,5 / 55,5 / 68,5 / 106,5 g	
148	Indien: 5 dito. zu 22 / 23 / 31,5 / 57 / 86 g	
149	Indien: 5 dito. zu 11 / 25,5 / 83,7 / 102,5 / 124,5 g.	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

150	Indien: 1 dito. zu 622,5 g	
151	<p>Burma/Myamar: 80 Kyat bronzene Ente auf Sockel, 1146 g. E: Vogel mit ? (2x) + Schriftzug Name der Masseinheit u. 80 + Schriftzug in alter Mon/Thai-Schrift.</p>	
152	<p>Vietnam/Laos: 4 bronzene Laufgew., davon 2 rund u. 2 quadrat. rund 68 g (Vietnam) + rund 77,5 g (Hinterindien) + 2x quadrat. 106 bzw. 137 g (Laos).</p>	
153	<p>China: 2 Gew. aus Porzellan/Steingut, glasiert, zu 687,5 bzw 1190 g.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

154	China: dito. zu 450 bzw. 504 g-	
155	China: 50 Tael Glockengew. mit Handhabe aus Messing. 1873,8 g, Rück. Schriftzug.	
156	China: 30 Tael Messingblock, konisch nach oben. 1035 g. Schriftzüge: Massebez. + Jahr 8-10 Kangxi + Finanzbüro südl. des Flusses.	 
157	China: 20 Tael, Glockengew. mit Handhabe, Messing verchromt. 748,04 g. Schriftzüge: Massebez. + ?	 
158	China: 10 Blockgew. aus Messing von 10-1111,5 g (3 Candarin - 30 Tael).	
159	China: 20 Tael, bronzenes "Käserad" mit Schriftzug. 745 g.	

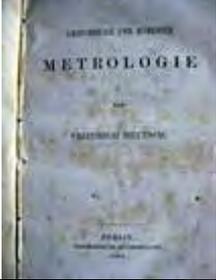
15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

160	China: 40 Tael (?) Pyramidenstumpf mit Öse aus Messing. ca. 1540 g. ? Laufgew., Schriftzüge.	
161	China: 12 (?) Tael, achtkantiges Gew. mit Handhabe. Yüan Dynastie (1260/79-1368). Schriftzüge in chinesisch, mongolisch u. uigurisch. 453,9 g, Bronze.	
162	Korea: eisernes Laufgewicht zu 595 g	
163	Korea: eisernes Laufgewicht zu 1980 g. Schriftzeichen hinten, undeutlich.	
164	Japan-Nippon: 2 Violingew. aus Messing zu 164,5 bzw. 749 g. E: Schriftz. u. europ. Ziffern.	
165	Japan-Nippon: Würfelgew. aus Messing zu 488 g. E: Schriftzeichen.	

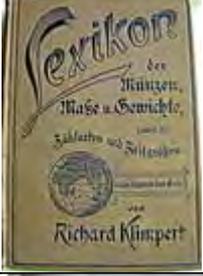
15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

166	Eisengew. mit eisernem Ring, unregelmäßige Form zu 584,7 g. Unbekannter Herkunft.	
167	Span.: 4 Messingplättchen 2 Sc., 1, 3 + 4 Dr. E: Wappen.	
	Waagen	
168	Tischdezimalwaage. H 24 cm, Tisch 30 x 35 cm. H: ?. E: 22 DR 1, (19)27, (19)55	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

	Hohlmaße flüssig	
169	1/5 LITRO. Italien. Keramik mit eingelassener Eichplombe. H 9,5 cm	
	Literatur	
170	Fleischhauer, Oskar: Die Maaße, Gewichte und Münzen des Herzogthums Sachsen-Coburg-Gotha und ihre Vergleichung mit denen anderer Staaten, insbesondere der benachbarten ..., Gotha 1860, 49 S., gebundene Fotokopie	
171	Dilke, O.A.W.: Mathematik, Maße und Gewichte in der Antike. (Reclam Wissen). Univ. Bibl. Nr. 8687(2), Stuttgart (Reclam) 1991, 135 S., Orig.	
172	Hultsch, Friedrich: Griechische und römische Metrologie. Berlin (Weidmann) 1862, 327 S. Orig.	
173	Nelkenbrecher, J.C.: Allg. Taschenbuch der Münz-, Maß- und Gewichtskunde für Banquiers und Kaufleute ... Vermehrt von J.H.D. Bock und H.C. Kandelhardt. Berlin, 15. Aufl. 1832, 637 S. Orig.	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

174	<p>Nelkenbrecher, J.C.: Allg. Taschenbuch der Münz-, Maß- und Gewichtskunde für Banquiers und Kaufleute ... Hg. Von F.E. Feller und H.C. Kandelhardt. Berlin, 17. Aufl. 1848, 206 S., Orig.</p>	
175	<p>Schlössing, F.H.: Handbuch der Münz- Mass- und Gewichtskunde. Unter Mitwirkung von G. Wagner und H. Belohlawek. Stuttgart 1890, 214 S. + Tab., Orig.</p>	
176	<p>Klimpert, Richard: Lexikon der Münzen, Maße und Gewichte ... Aller Länder der Erde. Berlin 2. Aufl., 1890, 429 S., Orig., sehr gute Erhalten!</p>	
177	<p>Löhmann, Friedrich: Tafeln der Medizinal- und Apothekergewichte aller Länder und freien Städte in Europa ..., dt. und frz., Leipzig 1832, 172 S., geb. Fotokopie</p>	
178	<p>Löhmann, Friedrich: Tafeln der Fuß- Maße oder des Längen-Maßes ..., dt. und frz., Leipzig 1821, 40 S., + Tafeln, Orig.</p>	
179	<p>Kisch, Bruno: Gewicht- und Waagenmacher im alten Köln (16.-19. Jh.), Köln 1960, 180 S. + 50 Abb., geb. Fotokopie</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

180	<p>Schillinger, Klaus: Zeicheninstrumente, Katalog des Staatl. Math. Physik. Salons in Dresden. Dresden o.J., 40 S. + 32 Tafeln, Orig.</p>	
181	<p>Witthöft, Harald: Umriss einer historischen Metrologie zum Nutzen der wirtschafts- und sozialgeschichtlichen Forschung, Göttingen (V&R) 1979, 2 Bde., 858 S. + 29 Taf., Orig.</p>	
182	<p>Witthöft, Harald: Münzfuß, Kleingewichte, pondus Caroli und die Grundlagen des nordeuropäischen Gewichtswesen in fränkischer Zeit. Ostfildern 1984, 202 S., Orig.</p>	
183	<p>Pfeiffer, Elisabeth: Ellen und ihre Vergleichenungen. St. Katharinen 1990, 147 S., Orig.</p>	
184	<p>Pfeiffer, Elisabeth: Die alten Längen- und Flächenmaße. Ihr Ursprung, geometrische Darstellungen und arithmetischen Werte. St. Katharinen 1986, 2 Bde., 766 S. + XXVI Taf., Orig.</p>	
185	<p>Snyder, Geerto: Wägen und Waagen. Ingelheim (Böhringer), 1957, 63 S., Orig.</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

186	Lohregel, Joachim: Organisation und Eichzeichen der Eichbehörden seit 1871. (PTB-TWD 32), Braunschweig (PTB) 1988, 2 Bde., 562 S., Orig.	
187	Schneider, Chr.: Tafeln zur Umrechnung Hannoverscher Längen- und Flächenmasse in Metermass. Hildesheim 1870, 36 + 11 S., Orig.	
188	Gewichte aus drei Jahrtausenden. Auktionen XXXII, XXXVII, XLV und XLIX. Köln (Münzzentrum) 1978-1983, Orig.	
189	Spiegler, Otto: Das Maßwesen in Stadt und Landkreis Heilbronn. Heilbronn (Stadtarchiv) 1971, 87 S. + 8 Taf., Orig.	
190	Vangroenweghe, Daniel und Geldof, Tilbo: Pondera Medicinalia / Apothekers gewichten / Apothecary weights. Brugge 1989, 163 / 105 S. + 56 Taf., Orig.	
191	Hippel, Wolfgang: Maß und Gewicht im Gebiet des Großherzogtums Baden um 1800. Mannheim 1996, 469 S., Orig.	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

192	Lutz, Friedrich: Altwürttembergische Hohlmaße (Getreide/Salz/Wein). Stuttgart 1938, 214 S., Orig. (brosch.)	
193	Hendges, Gabriel: Masse und Gewichte im Hochstift Würzburg vom 16.-19. Jh. München 1989, 181 S., Orig. (brosch)	
194	Fickert, Wilhelm: Geldwesen, Kaufkraft und Maßeinheiten im Bereich des Fürstentums Kulmbach-Bayreuth. Nürnberg 1989, 121 S. + Anl., Orig. (brosch.)	
195	Spichal, Reinhold: Jedem das Seine / Eenem Yeden dat syne. Markt und Mass in der Geschichte am Beispiel einer alten Hansestadt. Bremen 19.., 294 S., Orig. (geb.)	
106	Uphoff, Bernhard: Ostfriesische Masze und Gewichte. Aurich 1973, 2 Bde., 269 S., Orig. (brosch.)	
197	Timm, Willy: Maße, Münzen und Gewichte in der Grafschaft Mark. Unna (Stadtarchiv) 1981, 19 S., Orig. (geb.)	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

198	<p>Tewes, Lothar: Die Passier- und Normgewichte für die preußischen Goldmünzenprägungen von 1750-1870. Sowie: dto. Die Geschichte der Berliner Goldmünzwaagen - ihre Fabrikation und Eichung. In: Numismatische Hefte 38 bzw. 64. Berlin (Kulturbund der DDR) o.J. bzw. 1990</p>	
199	<p>Rothfelder, J.: Feldmeß- und Grundsteuer= Capitalien= Resolvierung. Stuttgart 1871, 9 S., Orig.</p>	
200	<p>Kopp Haberland: Preisliste (Auszug), Oschatz um 1888. 18 S., Fotokopie. Sowie: Garvens & Co.: Illustrierte Preisliste Waagen. Hannover 1893, 30 S., geb., Fotokopie</p>	
201	<p>Lockner, Hermann: Die Merkzeichen der Nürnberger Rotschmiede München 1981, 329 S., Orig. Sehr gut erhalten !!</p>	
202	<p>4 Titel als lose Blatt Kopie : Messen und Wiegen : "Alte Messgeräte aus Westfalen" ; Katalog zur Ausstellung im Drostenhof Wolbeck // Bruno Kisch : Gewichte- und Waagenmacher im alten Köln ; Köln 1960 // Richard Vieweg : Kulturgeschichte der Waage ; Balingen 1966 // Richard Vieweg : Maß und Messen in Geschichte und Gegenwart ; Köln 1958</p>	<p>Ohne Abbildung</p>

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

203	<p>3 Titel als lose Blatt Kopie : August Kruhm : Die Waage im Wandel der Zeiten ; Frankfurt 1934 // Erich Haerberle : 10000 Jahre Waage ; Balingen 1966 // Thomas Ibel : Die Waage im Altertum und Mittelalter ; Erlangen 1908</p>	Ohne Abbildung
204	PTB : Eichordnung vom 14.4.1965	
205	<p>Friedrich Hultsch : Griechische und römische Metrologie ; Graz 1971 ; Original ; sehr gut erhalten</p>	
206	<p>Harald Witthöft : Handbuch der historischen Metrologie - Band 1 : Deutsche Bibliographie ; St. Katharinen 1991 ; Original ; sehr gut erhalten</p>	
207	<p>Harald Witthöft : Handbuch der historischen Metrologie - Band 2 : Deutsche Masse und Gewichte des 19. Jahrhunderts ; St. Katharinen 1993; Original ; sehr gut erhalten</p>	
208	<p>Mass und Messen : Katalog zur Ausstellung der PTB aus Anlass der Gründung der PTR am 28.3.1887 ; Berlin 1987; Original ; sehr gut erhalten</p>	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

209	Taschenbuch Mess- und Eichwesen vom Amt für das Eichwesen in Kiel; 1984; Original ; sehr gut erhalten		
210	Ralph Bastian : Die Münzwaage in der Hand des Sammlers; Schalksmühle 1983; Original ; sehr gut erhalten		
211	Quassowski : Die Grundlagen des Maß- und Eichrechts; Berlin 1954; Original ; sehr gut erhalten		
212	Peter Giesecke : Von Waagen und Waagenbauern; Darmstadt 1991; Original ; sehr gut erhalten		
213	Lutz Adron : Messen Wiegen Zählen Lexikon der Maß- und Währungseinheiten; Herrsching 1987; Original ; sehr gut erhalten		
214	Gerhard Hellwig : Lexikon der Maße und Gewichte; Gütersloh 1979; Original ; sehr gut erhalten		

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

215	Richard Klimpert: Lexikon der Münzen, Maße und Gewichte; Graz 1972 ; Original ; sehr gut erhalten	
216	Elisabeth Pfeiffer : Die alten Längen- und Flächenmaße; Band 1 und 2 ; St. Katharinen 1986; Original ; sehr gut erhalten	
217	Elisabeth Pfeiffer : Ellen und ihre Vergleichenungen; St. Katharinen 1990; Original ; sehr gut erhalten	
218	Harald Witthöft : Münzfuß, Kleingewichte, pondus Caroli ... ; St. Katharinen 1984; Original ; sehr gut erhalten	
219	Jacob Leupold : Schauplatz der Gewichtkunst und Waagen; Reprint 1982 ; Original ; Reprint; sehr gut erhalten	
220	Schenk-Behrens : 3 Kataloge zur Waagen-Auktion Nummer 3,4,5 ; Original ; sehr gut erhalten	

15. vereinsinterne Frühjahrs-Auktion 2013

221	<p>Numimatica Wien : Auktion X Münzwaagen und Münzgewichte ; Original ; sehr gut erhalten</p>	
222	<p>Hildegard Weiß : Vereinheitlichung von Maß und Gewicht in Deutschland im 19. Jhd. ; Beiheft 1 ; 1996</p>	
223	<p>Gerd Helbeck : Geschichte der Goldwaagenherstellung in der Grafschaft Mark ; Schwelm 1980; Original ; sehr gut erhalten</p>	
224	<p>Walter Haeder : von der Königlichen Elle zum Meter - Chronologie einer technisch-wissenschaftlichen Entwicklung; Berlin 1973; Original ; sehr gut erhalten</p>	
225	<p>Kölner Münzkabinett : Katalog zur Auktion 52 (Münzwaagen und Münzgewichte) ; Original; sehr gut erhalten</p>	
226	<p>Münzzentrum : 4 Kataloge zu den Auktionen 32, 37, 45, 49 - Gewichte aus drei Jahrtausenden Teil 1 bis 4 ; Original ; sehr gut erhalten</p>	