

- 1 1x Blok met 5 zinken gewichten 500 - 50 gram, geijkt



- 2 3x Kistje Nederlandse gewichten: 2x fijne weging, 1x gewone weging geijkt



- 3 8x Karaatgewichten Haagsche  
100-500-300-200-100-64-32-4 karaat



- 4 1x Druppelknopgewicht 1 kilogr. 1000 gram, fabrikant W.L. Amsterdam, geijkt voor de fijne weging in 1871



- 5 5x Druppelknopgewichten 5-2-1-1 Ned Ons, 5 N Lood, Jochim Arnhem 1868





6 2x IJzeren gewichten Renaud Delft 1 kg Andreaskruis



7 4x Knopgewichten: 150 G ongemerkt, 75 G (Van Wingerden), 2x 50 g ongemerkt



8 17x Haagsche gewichten EEG model 5 kg t/m 1 g



9 2x Knopgewichten 5 G Van Wingerden 1918-'19 / 2 g Becker 1904-'05 en Indisch herijkt



10 2x Knopgewicht 2 Kilogram ijkantoor 3 Arnhem 1914-'15 - 1938-'39 / 1 kilogram Haagsche 1930-'31



11 13x Ned. Oncen (5 Ned Onc - 1 NL) en een 1 DG



14 2x: 1 DG vZ (van Zeist), kantoor 14 Utrecht, 1870- / 1 NL Borst Utrecht 1833



12 11x Nederland gewichten van 5 hektogram - 2 decagram



13 1x: 4 blokken en 5 losse gewichten Ons, hektogram en EEG (1980)



- 15** 12x: 100 en 50 MK (20 / 10 g) Becker's Sons Rotterdam 1914-1950 / 5 - 1 - 1 g esculaap Becker's Sons 1942-'43 / 5 G Van Wingerden 1910-1913, 3x toegevoegd



- 16** 2x: Kistje analytisch gewicht Julian H. Becker Delft (manco's) / toegevoegd: kistje analytisch gewicht Christian Becker New York (manco's)



- 18** 1x Sluitgewicht 16 lood gieter balans, geijkt lelie + jaarletter I op grondvlak, jaartallen 58, 59, 60, 73, 77 (huis + 2 kommen), aangevuld met 1 lood troois, 1/2 lood ongemerkt, 1/4 lood handje



- 17** 1x Blokgewicht 1/4 pond Amsterdam 12x 1769-1786



21 BENEFIT: Dierenbescherming: 1x Apothekersgewicht DR 4, Van Noppen, ca. 20 jaarletters vanaf J 1828



19 1x Medicinaal pond, zwaar gepoetst



22 BENEFIT: Dierenbescherming: 1x Apothekersgewicht SCR 2, ongeijkt



20 1x Medicinaal pond, Amsterdam, 1847-1862-

- 23** BENEFIET: Dierenbescherming: 1x Knopgewicht 5 Ned Oncen (bijzondere knop), B.P. Bogaerts te Breda, 26x geijkt vanaf 1852



- 24** BENEFIET: Dierenbescherming: 1x Knopgewicht 5 L (5 Ned Lood), P.G. Verweyden te Hoorn, 8x vanaf 1820



- 25** 1x Lot diverse gewichten



- 26** 5x - 4 bijeenhorende metrieke graangewichten van 5, 20, 30 en 40 GG en een los graangewicht met opschrift 60



- 27** 1x sluitgewicht 1 KILOGRAM Verlaan, Utrecht, 5x 1878-1882, sluitstuk ontbreekt





28 1x Engeland set disc weights



29 3x - 2 blokken + 1 kistje gewichten Indonesië jaren '60



30 2x - 1 blok + 1 kistje gewichten Indonesië



31 2x Kistje analytisch gewicht waaronder 1x Beun Amsterdam



**32** 3x - 2x kistje Duitsland + 1x blok België knopgewichten



**33** 1x Lot Engelse gewichten



**34** 7x - 4x Griekenland grote knopgewichten / 3x schijfgewichten



**35** 1x Kist complete set controlelegewichten 2x 1 kg, 10x 100 g, 10x 10 g, 10x g Engeland



**36** 3x DR1 België 1856 / doosje Becker Fils Brussel milligrammen / apothekersdoosje milligrammen





37 1x Indonesië, looppengewicht stokbalans, 2e helft 19e eeuw, veel geijkt



38 1x Indonesië, looppengewicht stokbalans, 2e helft 19e eeuw, veel geijkt



39 5x Myanmar olifantjes



40 8x Visgewichten Spanje



41 8x Visgewichten Spanje



42 7x Schotland dubbelknopgewichten 7lb - 2oz



45 1x Frankrijk sluitgewicht 500 grammes met klapdeksel



43 10x Engeland knopgewichten Avery 7 lb - 1/4 oz



46 10x Engeland schijfgewichten bekroond met een stopje met oog



44 1x Engeland knopgewicht 7 lb geijkt VR



47 12x Engeland bell weights vanaf 14 pound



48 3x Myanmar eendjes



50 13x Engeland schijfgewichten + knopgewichtje



49 1x België loodkopgewicht 1 Ned Pond, geijkt Antwerpen 1827



51 7x India ijzeren schijfgewichten in Seer / Engeland 4 LB



52 6x IJzeren gewichten diverse herkomst



53 3x Kistjes gewichten China, Duitsland, Hongarije



54 9x Engeland witmetalen knopgewicht 4 lb - 1/4 oz



55 10x België zeshoekige ijzeren gewichten vanaf 2 kilogram, allen fabrikant JD



56 1x Oostenrijk sluitgewicht Wien 1868 incompleet



57 15x Indonesië 2 kilogram - 2 g knopgewichten jaren 60/ 1/2 kati knopgewicht jaren 30



58 5x Israël messing knopgewichten



59 7x Engeland knopgewichten 10 - 1 troy ounce



60 5x Griekenland grote knopgewichten



61 11x Griekenland schijfgewichten en plaatgewichten



62 1x Engeland lot kleine gewichten en opsteekgewichten



63 2x België loodkopgewicht



64 10x Griekenland knopgewichten



65 2x Kistjes fijne weging gewichten: Josef Jaborka  
Wien / Sartorius / setje Polen porselein



66 6x Engeland bell weights Borough of Crewe 56 - 2lb



67 7x Engeland bell weights 7 lb - 2 oz



68 10x Engeland knopgewicht 7 lb - 1/4 oz



69 7x Engeland Champagnekurkgewichten 1 lb - 1/4 oz + houder VR (compleet)



70 1x Zweden doos vol knopgewichten 250 - 5 g



71 1x Frankrijk sluitgewicht 16 lood gietersmerk kelk samengesteld



72 7x Indonesië: blok 1 kg - 50 g / 2x 2 kg los (1980 en 1969)



73 1x Lot buitenlandse gewichten: 6 blokken en los: Duitsland, België, Frankrijk, Zweden, Griekenland, Zwitserland, enz.



74 19x Engeland bar weights / disc weights ijzer en messing



75 1x Sluitgewicht 1 pond, gieter kelk, landaanduiding D (op grondvlak huis A), met originele kommen t/m 1/4 lood



76 1x Midden-Amerika sluitgewicht 1 pond, compleet, huis met 7 onderdelen, 20e eeuw



77 1x Oostenrijk sluitgewicht 1 pond Wenen, 1846, gemaakt in Nadelburg, 7 kommen t/m 1/16 lood (kom 4 lood is vervangen)



78 1x Duitsland kist apothekersgewichten metriek 200 - 1 g + 3 originele fracties + 4 aanvullingen, pincet. Ongeijkt



79 1x België grote kist verchroomde messing knopgewichten 2 kg - 1 g + fracties, fabr. VH en AEB, deels geijkt 1954



80 15x Engeland: 2 sets messing schijfgewichten: 4 lb - 1/4 oz / 2 lb - 1 oz



**81** 6x Engeland decoratieve ijzeren schijfgewichten AK & Sons 4 lb - 2 oz



**82** 7x Griekenland set schijfgewichten



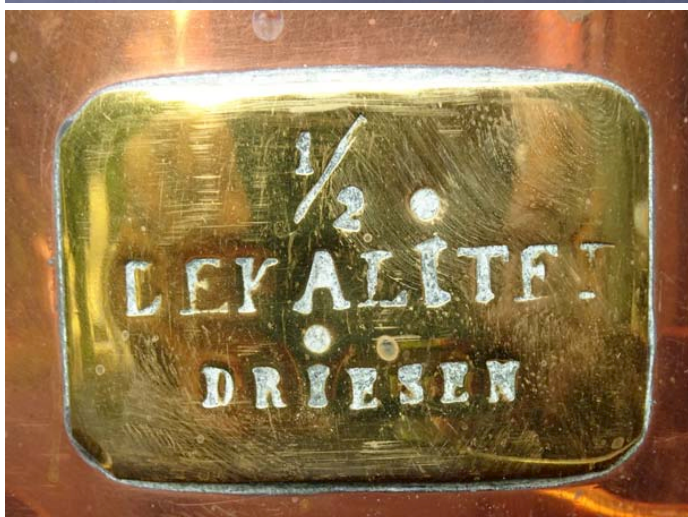
**83** 1x 56 lb ijzeren postgewicht, Engeland



**91** 4x: 5 liter AWR droge maat kantoor 5 1926-1939 / 1 liter HG droge maat 1914-'15 / 1 en 1/2 liter oliemaat HG 1916-'17



**92** 8x Set roodkoperen droge maten met messing banden, 1 dekaliter t/m 1/2 deciliter, fabr. Driesen, Maasdriel, ijkkantoor 3 = Arnhem, 1871 t/m 1926-'27. Maatjes van 1/2 en 5 deciliter (!) zijn iets eerder afgekeurd en daarna voorzien van een gat in de bodem. Complete set!



93 1x Buikige tinnen kan, tweekakig scharnier, pegel rechts in de maatwand, op handvat tinmerk verm. Maaldrink Deventer, inhoud 849 ml, massa 801 g





**94** 1x Messing melkmaat 1/2 NED. KAN., verm. Fries, 3x geijkt t/m 1864



**95** 1x Messing melkmaat 1/2 NED KAN, massieve bodem, omgefelse bovenrand, gesloten oor, loodplak voor ijken, 2x afgekeurd



**96** 1x Messing melkmaat 2 DECI LITER, fabr. FV = Veenstra, Leeuwarden, 2x geijkt 1873-1874, oor ontbreekt



**97** 2x Blikken droge maat: 2 deciliter HG (grote plaat), Dordrecht 3x 1892-1895 / 1 deciliter HG, Dordrecht 3x 1914-1919



- 98 3x 1/4 Liter melkmaat Houtgraaf Dordrecht, 4x 1940-1948 / toegevoegd 2x 1/2 desiliter / deciliter Indonesië



- 101 4x Tinnen maten 1/2 liter, 2 deciliter, 1 deciliter, 1/2 deciliter



- 99 3x Oliemaatjes: deciliter W. Reijenga Gron, kantoor 17 Groningen 1882-1885 / 1/2 deciliter kroon (Leeuwarden), kantoor 15 Leeuwarden 1916-1943 / 1/2 deciliter NMM veel iken op loodplak, schenkrand ontbreekt



- 100 BENEFIET: KiKa: 7x Inhoudsmaten voor droge waren. Materiaal blik. 1 dekaliter, JHW vd Polder Delft, met geelkoperen rand, ijkmerk 1882. Was standaard Dienst van het IJkwezen in 1967; 1/2 dekaliter, idem; 1 liter, ijkkantoor 5, 's-Gravenhage IJM Molenaar Leeuwarden; 1/2 liter, ijkkantoor 15, Leeuwarden; 2 deciliter, 1893, Molenaar Leeuwarden; 1 deciliter, 1893, Molenaar Leeuwarden; 1/2 deciliter, 1893, Molenaar Leeuwarden



- 102 1x Tinnen centiliter



**103** 4x IJzeren inhoudsmaten van 2 liter, 1 liter en 2 x 1/2 liter + houten plankje met duiding inhoud in messing

**104** 1x Engeland roodkoperen quarter gill



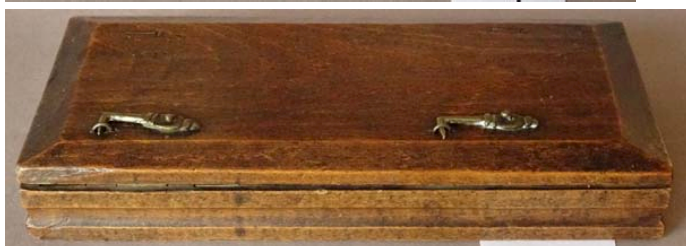
**105** 1x Kruitmaatje



106 2x Frankrijk muntgewichtdoosjes



107 1x Wolschot muntgewichtdoos etiket 1744, mg blanco, 1 geijkt Matthieu Bergen, balans ontbreekt



108 2x Muntgewicht 1/2 Reaal, Hans Fonck 1597 / 3 engels ongemerkt



- 109** 1x Knipwaage BQ, schaalverdeling 30 - 60, 17e eeuw, met verkoperde rijksdaalder 1852 en staander



- 110** 1x Muntgewicht 4 Escudo, herijkt door Jacob l'Admiral



- 111** 1x Engeland muntweger Stephen Houghton & Son, Ormskirk, successor to A. Wilkinson, omklapbaar contragewicht, schuifje voor ondergewicht, 2 papieren etiketten, drukknopsluiting.





- 112 1x Duitsland Berg & Mark muntgewichtdoos door Majer Abram. Cohn in Hamburg gejusteerd, compleet t/m 2 aasjes, alle bijschriften in rode inkt, afm. doos 183 x 93 x 25 mm



- 113 1x Amsterdam lege muntgewichtdoos 5-vaks, midden 18e eeuw, floraal sluithaakje, afgeschuinde dekselrand





114 3x - 2 veerunsters en een engels evenaartje



115 1x Reverification kistje met louverdeurtje balans + gewichten



116 4x Staande schuifunsters Kern / Phywe / Bosch / Amerikaans?



117 1x Stark's inventory scale in originele kist met originele handleiding



118 1x Louis Schopper papierweger in paars gevoerde kist



119 1x Nesbitt garenweger met handleiding





120 1x Frankrijk papierweger



121 1x Leferink textielweger



122 1x Leferink textielweger



123 9x Veerunsters



124 4x Lepelweegschaal



125 4x Veerweegers: 2x V-vorm, 1x halve maan, 1x halve cirkel



126 1x Engeland brievenweger op plank met gewichten



127 1x Engeland brievenweger met gewichten



128 1x Narcisse Briais brievenweger op houten sokkel



129 1x Candlestick brievenweger Engeland



**130** 1x Salter nr. 11 brievenweger in groene gegoten behuizing



**131** 1x Salter Nr. 11 brievenweger voor Frankrijk / België



**132** 3x Brievenweger Poritma met Nederlandsche schaal, Engeland, replica van Kern uit de jaren '70



**133** 4x Korenschaal 1/4 kop voor metriek: 2 bussen, strijker, monsterzakje



**134** 1x Indonesië messing unster 100 g met schaal, geijkt vanaf circa 1930



**135** 1x Balans + schalen uit muntgewichtdoos, gemerkt Keulen, bel, 1633, lengte 154 mm



136 3x Engeland muntwegers (1 defect)



137 5x Veerweger



138 6x Veerweger / brievenweger



139 2x Azië stokbalans in houten foudraal



140 7x Korenschaal 1/2 Ned Kop, geijkt door G. Kuyper, 1866, met gewichten 40-30-20-10-5 GG + messing evenaartje



141 1x IJzeren evenaar met 2 messing schalen, gemerkt T.A. Nagel jaarletter G(1815), lengte 195 mm



142 1x Amerika eierweger Poultry's egg grader in ounces



143 3x Messing evenaars: Engeland, 10 G Duitsland met hoornen schaaltes, 100 G. Arnhem lengte 150 mm



144 1x Engeland Perry & Co London brievenweger met schijfgewichten



145 1x Engeland brievenweger met schijfgewichten en tariefschaal



146 1x Frankrijk kleine gietijzeren Roberval balans met messing schalen, lengte 22,5 cm



147 1x Columbus brievenweger groot formaat



**148** 1x Frankrijk Roberval gietijzer 2 kg met messing schalen



**149** 1x Engeland brievenweger Ratcliff met tapse vierkante gewichten



**150** 1x Houten unster met messing garnituur



**151** 1x Oogjesbalans W. Linderman & Co Amst, 800 G, lengte 26,8 cm, met 2 messing schaaltes aan kettingen



- 152** 1x Engeland postweger voor de Franse markt, houten voet met geschulpte rand, schijfgewichten van 5 - 7,5 - 10 - 20 - 30 - 50 g



- 155** 5x Engeland black japanned ovaal doosje met balans + schalen, 4 toegevoegde knopgewichten (Duits)



- 154** 1x Zilveren weegschaal (etagèregood) op houten voet, 2e gehalte (Z II gemerkt)



- 156** 1x Engeland Salter silver & copper checker No. 53: £ 100 silver / £ 5 copper, op ronde houten voet



**157** 1x Roberval toonbankweegschaal gietijzer met 2 messing schalen



**158** 1x Indonesië datchin lengte 49,5 cm met loopgewicht, Chinese fabrikant, 10x geijkt, heel veel gebruikt



**159** 4x Zweden bismar groot hout geijkt 1789 - 1859



**160** 6x Zweden bismar: 1x groot en 3x klein hout ongeijkt / 2x ijzer ongeijkt



**161** BENEFIET: Artsen zonder Grenzen: 1x Gelijkarmige balans, gebruikt als herijkbalans (reis) op het ijkkantoor Amsterdam. Het is een zgn. C-balans. Opschrift Beckers Sons, Rotterdam/Brummen



**162** 1x Canada brievenweger met schijfgewichten 4 oz - 1/2 oz gemerkt CANADA PO



**163** 1x Zuid Afrika brievenweger 'letter postal rates within the Union of South Africa 1 1/2D for every 1 oz' + 4 gewichten



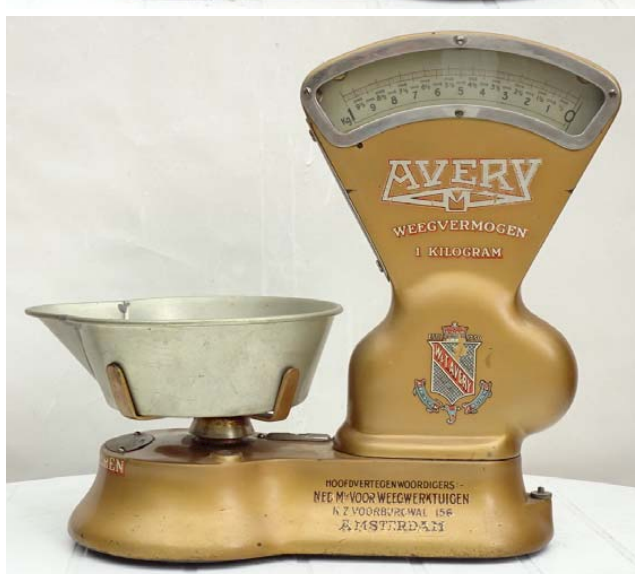
**164** 1x Engeland brievenweger John Heath Birmingham met tarieven op de schaal: 1 / 2 / 4 oz = 1 / 1,5 / 2 d; met 4 schijfgewichten 2 - 1/4 oz



165 1x Krups porseleinen keukenweegschaal 10 kilo / 20 Pfd, schaal ontbreekt



166 1x Avery kleine toonbanksnelweger 1 kilogram schaalverdeling in Ons (vóór 1940) verkocht in Amsterdam, glasplaat aan 1 zijde ontbreekt.



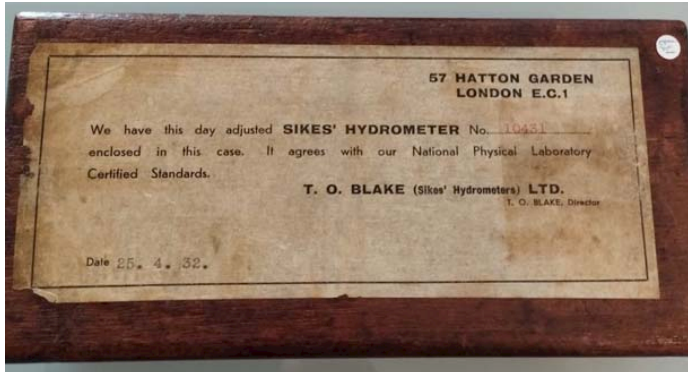
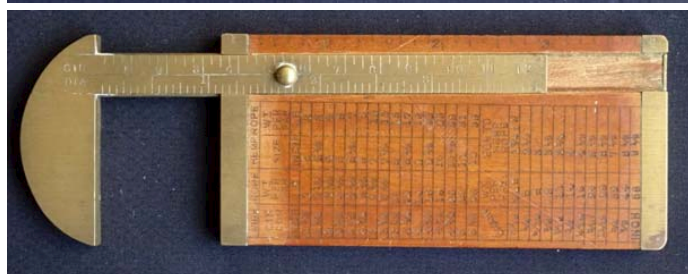
167 BENEFIET: Dierenbescherming: 1x Metrieke korenschaal 2 NED MAATIE, ongeijkt. Bus + contrabus, ijzeren juk met zwanehalsuiteinden (lengte juk 10,45 cm)



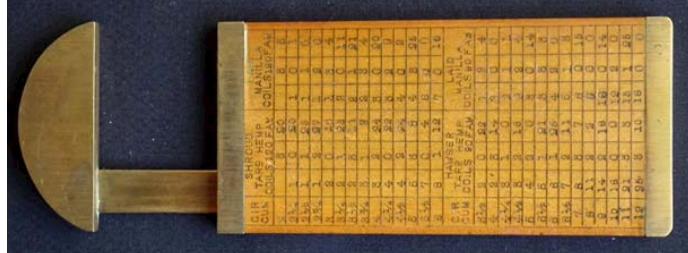
168 1x Sikes hydrometer in kistje



173 1x Schuifmaat met tabel in kistje



172 1x Engelse postweegschaal Perry en Co, London.



174 3x: Amsterdamse el, geijkt op duimrust + topje met wapen Amsterdam, op het hout gebrand '1803' / toegevoegd: 2x ellestok





**175** 3x: 2x 1 meter Homas Assen textielmeter, 1930-1956 / 1965-1968; toegevoegd 1 m messing duimstok Frankrijk



**177** 3x Reclamegewichten Mettler, Otrivin, Ponderal



**176** 1x Hele doos vol schoenmaten, veel variatie!



**178** 1x Divers - inhoudsmaten, speelgoedweegschaal, 2 tarreerbekers



**179** 2x Sikes hydrometer incompleet / doosje Johnson grains



180 6x Kaartverzwaring lood met messing knopje



181 1x Engeland presse papier GR VI 1951 portcullis



182 5x Bijzondere gewichten: 750 - 850 - 150 - 150 G / reclamegewicht pondocillin



183 2x Schietloden in knopgewichtvorm



184 1x Lot diverse gewichten



185 1x Lot diverse gewichten



**186** 1x Blok met 10 schoolgewichten, 20e eeuw, sticker 'Nienhuis Montessori Made in Holland'



**187** 7x Valse graangewichten 60-40-20-10-5 met kantoomerk en 'ijkmerken' + 2x kaartverzwaringengewichten



**188** 4x Kistje: leeg muntgewichtdoosje Frankrijk begin 19e eeuw met etiket / Engeland ijzeren balansje met messing schaaltes en 5 gewichten (fracties van ounce) / milligramkistje 9 vakjes + ruimte voor pincet / knopgewichtkistje onbekend 6 vakjes





**189** 1x Lot kleine gewichten: fijne weging, 5 DG vosje en meer...



**190** 1x Replica brievenweger met 4 valse 'Haagse' 'geijkte' schijfgewichten 8 - 1 oz



**191** 1x Eerste dag envelop 100 jaar metrologie Indonesie



192 1x Lot divers



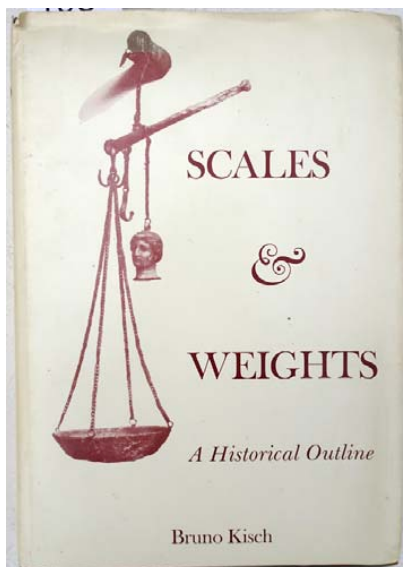
193 1x Lot divers



194 1x Meten & Wegen vrijwel compleet vanaf 1973



195 1x Kisch, boek Scales & Weights



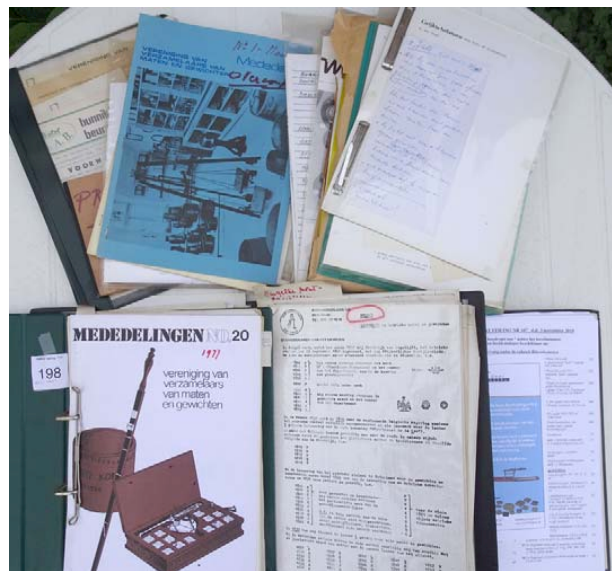
196 9x Literatuur: Voet / ABN prijslijst / Shephard-Musham Money scales and weights / Vandervee Muntgewichtjes / Malter Auction X / JMP 1953 / JMP Houben / De Witte 1899 / Karaatgewichten



- 197** 18x Literatuur: Vademecum / gewichten in beeld / Veteran scales and balances / hydrostatische balans in Kassel / Gewichten in beeld / Kulturgeschichte der Waage / Geschiedenis IJkwezen België / Daub / Zevenboom Amsterdam 1951 / Rozenburg gewichten in beeld / Nederlandse gewichten 1953 / Het ijkwezen nu / Nederlandse gewichten 1970 / Grensverschuiving / English pottery and porcelain marks / Zevenboom Amsterdam voor 1820 / IJkwet 1937 (1970) / Stamkart korenschalen 1855 (kopie) / Stengel Nürnberger Rotschmiede (kopie) Venema repareren en justeren 1862 / 2x postwegers en postgewichten / Bot in Antiek / Houben Nederlandse inhoudsmaten



- 198** 1x Literatuur: restanten: veilinglijsten / knipsels



- 199** 1x Meten & Wegen 1973 t/m 2020 in 6 originele mappen + 4 blauwe mappen + losbladig / Vademecum van de Nederlandse gewichten / Fotoboek Meten is weten / tentoonstellingsfolder Schoonhoven / boek Grensverschuivingen [2 kratten vol, afhaken in Odijk, nabij Harmelen]



**LET OP de tijden:** • inbreng tot 10.00 uur • bezichtiging vanaf 11.00 uur • veiling start om 12.00 uur