

**Februari 2014**

\* voor demonstratie of voor meerdere groepjes te gebruiken

| Artikelnr. | Omschrijving                                                                   |   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
|            | Tafeltennisballetje                                                            |   |
| 111134     | Rolcentimeter 3 meter                                                          | 1 |
| 110832     | Liniaal met dm-verdeling wit                                                   | 1 |
| 130290     | Balans OHAUS CS 200 E-uitvoering                                               | 1 |
| 118422     | Statief platzool 75 cm RVS st.                                                 | 1 |
| 118470     | Dubbelklem                                                                     | 1 |
| 118476     | Statiefklem 90 mm spanwijdte                                                   | 1 |
| 113554     | Bewegingssensor MD-BTD Vernier                                                 | 1 |
| 113108     | LabQuest 2 datalogger / interface of                                           | 1 |
| 113109     | LabQuest mini interface                                                        | 1 |
| 113503     | Logger Pro 3 software Vernier                                                  | 1 |
| 113360     | Vernier VDS set rijbaan & wagentjes (goed te gebruiken i.p.v. luchtkussenbaan) | 1 |
| 111247     | Luchtkussenrijbaan                                                             | 1 |
| 111253     | Luchtaanjager regelbaar LKB                                                    | 1 |
|            | Touw                                                                           |   |
| 111211     | Schijfmassaset 50 gram                                                         | 1 |
| 111049     | Cilindermassa 20 gram met 2 haken                                              | 1 |
| 111034     | Dynamometer 0-1 Newton                                                         | 1 |
| 111154     | Stopwatch Stratos                                                              | 1 |
| 130291     | Balans OHAUS CS2000 E-uitvoering                                               | 1 |
| 111242     | Drukveer 15/20 mm lengte 110mm                                                 | 1 |
| 118442     | Statiefstaaf 500mm/10mm RVS                                                    | 1 |
| 118426     | Tonvoet                                                                        | 1 |
| 111321     | Massastuk 500 gr                                                               | 1 |
|            | Cilindervormig gewichtje met gat in het midden                                 |   |
| 118521     | Practicumrail 100 cm aluminium                                                 | 1 |
| 111300     | Meetwagen met pen voor optiek bank                                             | 1 |
|            | Stukje karton                                                                  |   |

|        |                                     |   |
|--------|-------------------------------------|---|
| 113562 | Fotodiode met staafbevest. Vernier  | 1 |
|        | Trappenhuis                         |   |
| 111017 | Personenweegschaal digitaal         | 1 |
| 111258 | Experimenteermotor/dynamo, 1 stuks  | 1 |
| 114605 | Practicumvoeding 0-15V bij 0-3A DC  | 1 |
| 114830 | Experimenteersnoer 25 cm zwart      | 2 |
| 114831 | Experimenteersnoer 25 cm rood       | 2 |
| 114840 | Experimenteersnoer 50 cm zwart      | 2 |
| 114841 | Experimenteersnoer 50 cm rood       | 2 |
| 111220 | Nylon koord 0,5 mm spoeltje van 25m | 1 |
| 111049 | Cilindermassa 20 gram met 2 haken   | 1 |
| 111213 | Cilindermassa 50 gram met 2 haken   | 5 |
| 114005 | Voltmeter digitaal 200,0 V DC       | 2 |
| 114006 | Amperemeter digitaal 20,00 A DC     | 2 |
|        | Pan                                 |   |
|        | Gasfornuis                          |   |
|        | Water                               |   |
|        | Gasmeter                            |   |
| 111600 | Thermometer -10/110°C rood 30cm     | 1 |
| 111674 | Thermometer digitaal -40/+240°C     | 1 |
| 113543 | Temperatuur stiftsensor -40+135°C   | 1 |
| 117113 | Maatcilinder HM 100 ml              | 1 |
|        | Fiets met snelheidsmeter            |   |
|        | Krijt                               |   |
| 111145 | Meetlint 20 meter in cassette       | 1 |
| 111216 | Katrol aan staafje                  | 1 |
| 111229 | Katrol los met 1 haak               | 1 |
| 111386 | Druk-trek dynamometer set van 6 st. | 1 |
| 111212 | Schijfmassaset 250 gram             | 1 |
| 111224 | Trekveer 4 N/m                      | 1 |
| 111223 | Trekveer 7,5 N/m                    | 1 |

**Februari 2014**

|        |                                          |   |
|--------|------------------------------------------|---|
| 111222 | Trekveer 10 N/m                          | 1 |
| 118474 | Statiefklem met haak                     | 1 |
|        | Pvc-buis aan één zijde gesloten          |   |
|        | Zand                                     |   |
| 117302 | Aquarium kunststof 10 liter              | 1 |
| 119224 | Vibrator Eurofysica                      | 1 |
| 114057 | Wobbel functiegenerator                  | 1 |
| 114071 | Adapter BNC -2x4 mm bus                  | 1 |
|        | Buis (circa 1m) met slang en voorraadvat | 1 |
| 114059 | Klankstraler 8 Watt                      | 1 |
| 119201 | Stemvork 440 Hz 2 stuks op kast          | 1 |
| 114073 | Oscilloscoop 2-kan 30 Mhz Digitaal       | 1 |
| 114054 | Microfoon elecnet-condensator            | 1 |
|        | Markeerstiften                           |   |
| 113525 | Geluidsensor MCA-BTA Vernier             | 1 |
|        | Glazen frisdrankflesjes                  |   |
| 114204 | Motor en dynamo                          | 2 |
|        | Weerstand 500Ω, 2,2kΩ, 4,7kΩ, 10kΩ       |   |
|        | Toerentalmeter                           |   |
| 114387 | Solarpaneel 12V/1,5Watt                  | 1 |
| 114286 | Schuifweerstand 33 Ohm 2.2A              | 1 |
|        | Lamp met dimmer                          |   |
| 138543 | Dr.Fuel Cell lamphouder + gloeilamp      | 1 |
| 113532 | Lichtsensoren LS-BTA                     | 1 |
| 112000 | Luxmeter 5-staps digitaal                | 1 |
|        | Verduisterd lokaal                       |   |
| 112072 | Kleurfilter folie 50x122cm rood          | 1 |
| 112073 | Kleurfilter folie 50x122cm geel          | 1 |
| 112074 | Kleurfilter folie 50x122cm oranje        | 1 |
| 112075 | Kleurfilter folie 50x122cm magenta       | 1 |
| 112076 | Kleurfilter folie 50x122cm cyaan         | 1 |

|          |                                                    |    |
|----------|----------------------------------------------------|----|
| 112077   | Kleurfilter folie 50x122cm donkerbl.               | 1  |
| 112078   | Kleurfilter folie 50x122cm donkergr.               | 1  |
| 112079   | Kleurfilter folie 50x122cm violet                  | 1  |
| 111305   | Propellerwagen                                     | 1  |
| 114759   | Batterij 9 V blok 1 stuks type 6F                  | 1  |
| 114045   | Universeelmeter digitaal, max 20 A                 | 1  |
| 111032   | Veerunster 0-500 gram                              | 1  |
| 114051   | Wattmeter analoog                                  | 1  |
|          | Apparaat waarvan het vermogen bekend is            |    |
|          | Aardlekschakelaar                                  |    |
| P0611802 | Schuifweerstand 1000 ohm phywe                     | 1  |
| 114666   | Voeding 1-15V AC/DC 5 A                            | 1* |
| 114354   | Spoel 2x2cm 200/400/600 windingen                  | 2  |
| 114341   | Kern U+I 2x2 cm combinatie                         | 1  |
| 114050   | Wattmeter digitaal 230 V                           | 1  |
|          | Gloeikousje van gaslamp                            | 1  |
| 111131   | Liniaal, 40 cm, plastic transparant                | 1  |
| 131505   | Geiger-Muller handmeter                            | 1  |
| 131630   | GM-telbuis met BNC-steker                          | 1  |
| 191120   | Pincet RVS anatom recht 13 cm                      | 1  |
|          | Bier                                               |    |
| 117114   | Maatcilinder HM 250 ml                             | 1  |
|          | Groot aantal dobbelstenen                          |    |
| 118478   | Buretklem metaal enkel schroef                     | 1  |
| 117603   | Buret met NS-kraan recht 50 ml                     | 1  |
| 114755   | Batterij 1,5 V AA type R 6 4 st.                   | 1  |
| 114270   | SE/weerstand LDR                                   | 1  |
|          | Led (wit)                                          |    |
|          | Zoveel mogelijk verschillende tablets en telefoons |    |
| 199110   | Dino-Lite dig. Microscoop 1,3M                     | 1* |
| 114302   | Fitting op voet E-10                               | 2  |

|        |                                                   |    |
|--------|---------------------------------------------------|----|
| 114319 | Lamp E10 6,0V 0,5A 10 st.                         | 2  |
| 111132 | Meetlinten, 150 cm, 10 stuks                      | 1  |
| 122162 | Lens $f=+100$ mm in ronde vatting                 | 1  |
| 122168 | Lenshouder passend op ruiter                      | 1  |
| 122151 | Ruiter voor lenshouder                            | 1  |
| 122155 | Projectiescherm 17x17 cm wit                      | 1  |
| 122152 | Ruiter met sleuf voor scherm                      | 1  |
|        | Dun metalen buisje                                |    |
|        | Waxinelichtjes                                    | 10 |
| 114235 | Spoeltje ijzerdraad 0.4 mm                        | 1* |
|        | Zaklamp                                           |    |
| 122160 | Lens $f=+50$ mm, in ronde vatting                 | 1  |
| 122163 | Lens $f=+150$ mm, in ronde vatting                | 1  |
| 122164 | Lens $f=+300$ mm, in ronde vatting                | 1  |
| 122147 | Lichtbron LED practicum                           | 1  |
| 122150 | Ruiter voor lichtbron-katrol                      | 1  |
| 122149 | Staaf voor montage lichtbron                      | 1  |
| 122168 | Lenshouder passend op ruiter                      | 1  |
| 122151 | Ruiter voor lenshouder                            | 1  |
| 122125 | Schijflens bol bol F +40 mm                       | 1  |
| 122135 | Schijflens bol/bol 60 mm                          | 1  |
|        | Potlood, papier, geodriehoek                      |    |
| 191099 | Loep met steel 2,2x diameter 75 mm                | 1  |
|        | Fotocamera                                        |    |
|        | Geschikte videocamera voor videometen             |    |
| 113503 | Logger Pro 3 software Vernier                     | 1  |
| 117069 | Glasbuis recht 100x6/7 25st.                      | 1  |
|        | Fles met een aantal gaatjes afgesloten met kurken |    |
| 118257 | Rubberstop sortering 25 st.                       | 1  |
| 118265 | Rubberstop 14x18x20mm + 1gat 10 st.               | 1  |
| 117815 | Bekerglas HM 600 ml                               | 1  |

**Februari 2014**

|        |                                                     |   |
|--------|-----------------------------------------------------|---|
| 117327 | Morsbak plastic, afm. 562x355x64mm                  | 1 |
|        | Verschillende afmetingen blokken van hetzelfde hout |   |
|        | Langwerpige plantenbak voor balkon                  |   |
| 113538 | Spanningssensor -10/+10 V AC/DC                     | 1 |
| 114330 | Koperelektrode                                      | 3 |
|        |                                                     |   |
|        |                                                     |   |