



TELLUS 8

Utstyr i listene under er satt opp i den rekkefølgen de nevnes/brukes.
Utstyret nevnes bare første gang det brukes i hvert kapittel.

1. Naturfag og vitenskap

16049 Plakat "Labvett"
16008 Brannteppe
16015 Øyevaskflaske
15031-15041 Symboletiketter
16003 Vernebriller
10521 Gassbrenner
10522 Gassboks
10499 Fyrstikker
10013 Platestativ
10024 Stativstang 60 cm
10112 Muffe med krok
14530 Persiennesor 25m
25030 Pendelkule bly
25031 Pendelkule tre
20161 Stoppeklokke
20007 Linjal 40 cm
28117 Sykkelpumpe
20020 Målebånd 20m
10615 Digeltang
14004 Porselensskål
11258A Reagensrør
10303 Reagensrørholder (treklype)
10114 Kokering med muffe
10604 Trådnett med keramisk innlegg 16x16 cm
11006 Begerglass 200 ml
11925 Termometer
22143 Vannrakett
22142 Pakning til vannrakett (5 stk)

2. Målinger

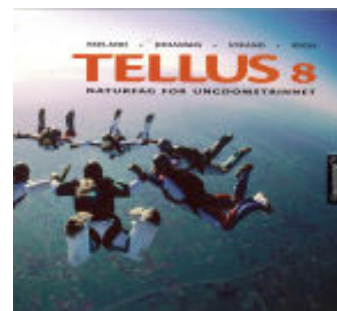
20161 Stoppeklokke
20004 Tommestokk
20007 Linjal 40cm
20020 Målebånd 20m
18119 Skålvekt
18605 Loddsats
11024 Målesylinder 1000ml
18120 Digital vekt
23082 Tetthetsterninger

3. Jorda

81004 Målebånd 150cm, 10stk glassfiber
81021 Linjal 30 cm, plast
40006 Spiker
11011 Begerglass 600ml
11008 Begerglass 250ml
11925 Termometer
007 Aluminiumsfolie
14100 Filterpapir runde

4. Materialer

74423 De vanligste Bergartene
74422 De vanligste mineralene
Bok som viser ulike typer bergarter og steiner *
(Se egen bokliste over utvalg)
16003 Vernebriller
10521 Gassbrenner
10522 Gassboks
10610 Porselenstriangel
14017 Porselensdigel med lokk, Ø: 45mm, H:40mm
11811 Glass stav
456 Kobber(II)oksid
470 Trekull pulver 1000g i pakken
23083 6 ulike metallplater + plast i en pakke



TELLUS 8

4. Materialer forts.

15013 Nebbtang
Evt. 16030 Varmebestandige hansker
021 Ammoniakk
125 Dimetylglyserin(glyoxsim)
11011 Begerglass 600ml
11011 2 Begerglass
40006 Jernspiker ikke galvanisert
23092 Sinkplater (14x2cm 10 stk)
23084 Kobberbiter (3x3cm 15 stk)
628 Boraks
518 Magnesiastift
432 Koboltklorid
327 Jernklorid
921 Kobber(II)klorid
642 Nikkelklorid
28112 Kule med ring
11812 Glassrør 5mm Ø, borosilikat, pakke a ½ kg.
15005 Glassfil med 25 blader
Tenger: mange muligheter, men
10615 Digeltang
15013 Nebbtang
Eller
16030 Varmebestandige hansker
12036 Stor glass skål
80600 Papir rør

5. Universet

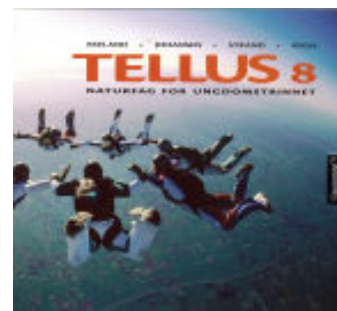
74001 Jordbanemodell/ Tellurium
Globus
74017 Stjernefinner S-Norge (55-65* N)
74016 Stjernefinner N-Norge (60-70* N)
67609 Den Nordlige Stjernehimmel
22142 pakning til vannrakett
22143 Vannrakett



76505 Hva rommer verdensrommet
76507 Jorda, månen, solen og stjernehimmelen
76509 Fra Big Bang til menneske
76511 Stjerners liv og død
76513 Universets oppståelse og utvikling
76515 Astronomenes verktøy
76517 Verdensbilder før og nå
76508 og de neste partallene har i tillegg til CD
plate også overhead plansjer
20007 Linjal 40cm
51509 Lommelykt
971 Co2 Karbondioksid gass(beholder)
974 Hane til gassboks
Evt. Bil fra techcard

6. Stoffenes verden

69843 Molekylbyggesett
16003 Vernebriller
10018 Trefot
10521 Gassbrenner
10522 Gassboks
11925 Termometer
11008 Begerglass 400 ml
10499 Fyrstikker
Alkohol: www.toll.no
972 Nitrogengass
973 Oksyngengass
974 Hane (tappekrane til engangsbeholdere)
457 Kobbersulfat
11000 Begerglass 25ml
11203 Erlenmayerkolbe
14238 Kork med 1 hull til kolbe 11203
11053 Glassrør 5 x 5cm 90grader, pk a 10 stk
11055 Rett glassrør, 50mm, 10pk
14300 Gummislange
18120 Digitalvekt
11925 Termometer



TELLUS 8

6. Stoffenes verden forts.

11006 Begerglass 250ml
11751 Trakt i glass Ø=50mm
11811 Glasstav
14107 Filterpapir
10408 Vannfast tusj
10410 Vannløselig tusj
313 Jernfilspen
40017 Magnet, stavpar
14102 Filterpapir
11015 Begerglass
10013 Platestativ
10024 Stativstang 60 cm
10112 Muffe med krok
10499 Fyrstikker
16003 Vernebriller
11643 Engangssprøyte uten spiss 20ml
10303 Reagensrørholder (trekløype)
11258A 2 reagensglass
14300 Gummislange
376 Kaliumpermanganat
14180 Bomull
14406 Telys
11002 Begerglass 100ml
11006 Begerglass 250ml
11028 2 små glasskår
10499 Fyrstikker
384 Kalkvann 1000ml
10407 Sugerør
11258A Reagensrør
14205 Kork med 1 hull til reagensrør 11258A
14300 Gummislange
11053 Glassrør 5 x 5cm 90grader, pk a 10 stk
11056 Rett glassrør, 200mm, 10 pk
11055 Rett glassrør, 50mm, 10pk
23092 Sinkbiter
11062 Glasskål
743 Saltsyre
42215 Brenselcellebil
16018 Brannslukker

7. Syrer og baser

11002 Begerglass 100ml
11643 Engangssprøyte uten spiss 20ml
11202 Erlenmeyerkolbe 100ml
67022 pH måler Checker
67055 flaske
67057 pakning
14125 pH papir
14126 pH strips
119 BTB/ Bromtymolblå, 0,04%løsning
493 Lakmusløsning
218 Fenolftalein
743 Saltsyre
741 Salpetersyre
779 Svovelsyre
597 Natriumhydroksid
021 Ammoniakk
397 Kalkstein/kalsiumkarbonat
11015 Begerglass 1 liter
11008 Begerglass 400ml
11000 Begerglass 25ml
14107 Filterpapir
11620 Dråpeteller glass, pk a 10stk
11621 Gummismokk (til dråpeteller), pk a 10 stk
11752 Trakt
11811 Glasstav
11002 Begerglass 100ml
16003 Vernebriller
80208 Matvaretabell



TELLUS 8

8. Økologi

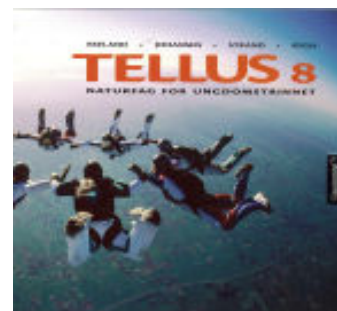
66198 Bestemmelsesduker 6 ulike
Eller enkeltvis:
66199 Bestemmelsesduk Tang og tare
66200 Bestemmelsesduk Strand
66201 Bestemmelsesduk Jord
66202 Bestemmelsesduk Ferskvann
66203 Bestemmelsesduk Blad
66204 Bestemmelsesduk Sopp
66206 Mininøkkel Blad
66207 Mininøkkel Stranddyr
66208 Mininøkkel Ferskvannsdyr
66209 Mininøkkel Landdyr
66210 Mininøkkel Sopp
66211 Mininøkkel Tang og tare
Flora * (Se egen bokliste over ulike flora)
73350 Stereolupe
11900 Objektglass pk a 50 stk
11910 Dekkgkass pk a 50 stk
66093 Feltspade, sammenleggbar
11153 Begerglass 250ml TPX-plast
60852 Økologg XL
Rovdyr * (Se egen bokliste over ulike flora)

Felt- og oppslags-bøker * :

Lastes ned her: http://kptnaturfag.no/filbibliotek/Kataloger/Katalogdel_Boeker.pdf

Ved laboratoriearbeid:

Ved laboratoriearbeid og gjennomføring av øvelser trenger en også førstehjelpsutstyr.
Det kan være lurt å ta en titt på våre sider om sikkerhet på internett: www.kptnaturfag.no



Nummerisk liste

- | | |
|--|---|
| 007 Aluminiumsfolie | 10303 Reagensrørholder (treklype) |
| 021 Ammoniakk | 10407 Sugerør |
| 119 BTB Bromtymolblå løsning | 10499 Fyrstikker |
| 125 Dimetylglyserin(glyoxsim) | 10521 Gassbrenner |
| 218 Fenolftalein | 10522 Gassboks |
| 313 Jernfilspen | 10604 Trådnett med keramisk innlegg |
| 327 Jernklorid | 10610 Porselenstriangel |
| 376 Kaliumpermanganat | 10615 Digeltang |
| 384 Kalkvann 1000ml | 11000 Begerglass 25ml |
| 397 Kalkstein/kalsiumkarbonat | 11002 Begerglass 100ml |
| 432 Koboltklorid | 11006 Begerglass 200 ml |
| 456 Kobber(II)oksid | 11008 Begerglass 250ml |
| 457 Kobbersulfat | 11011 Begerglass 600ml |
| 470 Trekull pulver | 11015 Begerglass 1000ml |
| 493 Lakmusløsning | 11024 Målesylinder 1000ml |
| 518 Magnesiastift | 11053 Glassrør 5x5cm 90grad, 10pk |
| 597 Natriumhydroksid | 11055 Rett glassrør, 50mm, 10pk |
| 628 Boraks | 11056 Rett glassrør, 200mm, 10 pk |
| 642 Nikkelklorid | 11062 Glasskål |
| 741 Salpetersyre | 11202 Erlenmeyerkolbe 100ml |
| 743 Saltsyre | 11258A Reagensglass |
| 779 Svovelsyre | 11620 Dråpeteller glass, pk a 10stk |
| 921 Kobber(II)klorid | 11621 Gummismokk (til 11620), 10pk |
| 971 Co ₂ Karbondioksid gass | 11751 Trakt i glass Ø=50mm |
| 972 Nitrogengass | 11811 Glass stav |
| 973 Oksyngengass | 11900 Objektglass pk a 50 stk |
| 974 Hane til gassboks | 11910 Dekkgkass pk a 50 stk |
| 10013 Platestativ | 11925 Termometer (koketermometer) |
| 10018 Trefot | 12036 Stor glass skål |
| 10024 Stativstang 60 cm | 14004 Porselensskål |
| 1028 2 små glasskåler | 14102 Filterpapir |
| 10112 Muffe med krok | 14107 Filterpapir |
| 10114 Kokering med muffe | 14017 Porselensdigel med lokk |
| 11153 Begerglass 250ml TPX-plast | 14100 Filterpapir runde |
| 11258A Reagensrør | 14125 pH papir |
| 10408 Vannfast tusj | 14126 pH strips |
| 10410 Vannløselig tusj | 14180 Bomull |
| 11643 Engangssprøyte u spiss 20ml | 14205 Kork med 1 hull til reagensrør 11258A |
| 11812 Glassrør 5mm Ø, borosilikat, pakke a ½ kg. | |



Nummerisk liste forts.

- 14300 Gummislange
14406 Telys
14530 Persiennesnor 25m
15005 Glassfil med 25 blader
15013 Nebbtang
16049 Plakat "Labvett"
16008 Brannteppe
16015 Øyevaskflaske
16018 Brannslukker
15031-15041 Symboletiketter
16003 Vernebriller
16030 Varmebestandige hansker
18119 Skålvekt
18120 Digital vekt
18605 Loddsats
20004 Tommestokk
20007 Linjal 40cm
20020 Målebånd 20m
20161 Stoppeklokke
23083 6 ulike metallplater + plast i en pakke
23092 Sinkbiter
25030 Pendelkule bly
25031 Pendelkule tre
20161 Stoppeklokke
20007 Linjal 40 cm
22143 Vannrakett
Kork til plastflaskerakett
22142 Pakning til vannrakett (5 stk)
23082 Tetthetsterninger
23084 Kobberbiter (3x3cm 15 stk)
23092 Sinkplater (14x2cm 10 stk)
28112 Kule med ring
40006 Spiker
40017 Magnet, stavpar
42215 Brenselcellebil
51509 Lommelykt
60852 Økolog XL
66093 Feltspade, sammenlegubar
66198 Bestemmelsesduker 6 ulike
Eller enkeltvis:
66199 Bestemmelsesduk Tang og tare
66200 Bestemmelsesduk Strand
66201 Bestemmelsesduk Jord
66202 Bestemmelsesduk Ferskvann
66203 Bestemmelsesduk Blad
66204 Bestemmelsesduk Sopp
66206 Mininøkkel Blad
66207 Mininøkkel Stranddyr
66208 Mininøkkel Ferskvannsdyr
66209 Mininøkkel Landdyr
66210 Mininøkkel Sopp
66211 Mininøkkel Tang og tare
67022 pH måler Checker
67609 Den Nordlige Stjernehimel
69843 Molekylbyggesett
73350 Stereolupe
74001 Jordbanemodell/ Tellurium
74016 Stjernefinner N-Norge (60-70* N)
74017 Stjernefinner S-Norge (55-65* N)
74423 De vanligste Bergartene
74422 De vanligste mineralene
76505 Hva rommer verdensrommet
76507 Jorda, månen, solen og stjernehimelen
76509 Fra Big Bang til menneske
76511 Stjerners liv og død
76513 Universets oppståelse og utvikling
76515 Astronomenes verktøy
76517 Verdensbilder før og nå
76508 og de neste partallene har i tillegg til CD plate også overhead plansjer
81004 Målebånd 150cm, 10stk
81021 Linjal 30 cm, plast
8117 Sykkelpumpe
80208 Matvaretabell
80600 Papir rør