

TABLE OF CONTENTS

Linser	2
---------------------	----------

LINSER



6 X KAMERALINSER TIL SMARTPHONE 275,00 KR. (343,75 KR. M/MOMS)

Med APEXEL 6-in-1 kameralinse-kit får du et alsidigt og præcist sæt, der løfter din... (SKU:765251)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



FIBEROPTISK KABEL (1 M) 1.025,00 KR. (1.281,25 KR. M/MOMS)

Fiberoptikkablet er designet til brug med PASCOs spektrometer PS-2600A. Kablet er forbundet til... (SKU:PS-2601)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



HDMI DIGITALT MIKROSKOP MED 7" SKÆRM OG 2000X FORSTØRRELSE 1.975,00 KR. (2.468,75 KR. M/MOMS)

Dette digitale mikroskop giver skarpe billeder i imponerende 2160P UHD-opløsning og op til... (SKU:765330)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STJERNEKIKKERT CELESTRON STARSENSE EXPLORER LT80AZ 1.795,00 KR. (2.243,75 KR. M/MOMS)

Stjernekikkerter for begyndere. Celestrons Guide til Galaxen. Cestron har genopfundet det... (SKU:FN113855)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STJERNEKIKKERT CELESTRON STARSENSE EXPLORER 10" DOBSONIAN 8.599,00 KR. (10.748,75 KR. M/MOMS)

Med StarSense Explorer - det første dobson-teleskop der bruger din smartphone til at... (SKU:FN119725)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SPOTTINGSCOPE KOWA KIT KOWA TSN-99A, 30-70X, NEOPRENE CASE 28.895,00 KR. (36.118,75 KR. M/MOMS)

Sættet indeholder udsigtskikkerten Kowa TSN-99A PROMINAR 30-70xW zoom og et Kowa stay-on... (SKU:FN120787)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KIKKERT FOCUS SPORT OPTICS FOCUS JUNIOR 6X21 GREEN/ORANGE 159,00 KR. (198,75 KR. M/MOMS)

Kikkerten er specialbygget med ét hængsel-led, som giver den bedste stabilitet, og er... (SKU:FN106029)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KIKKERT KOWA BDII-XD 8X42 WA 2.999,00 KR. (3.748,75 KR. M/MOMS)

Fremragende all-round kikkert med vidvinkel optik, exceptionel opløsning, robust byggekvalitet... (SKU:FN112147)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KIKKERT KOWA BDII-XD 10X42 WA 3.075,00 KR. (3.843,75 KR. M/MOMS)

Fremragende all-round kikkert med vidvinkel optik, exceptionel opløsning, robust byggekvalitet... (SKU:FN112148)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KIKKERT FOCUS SPORT OPTICS FOCUS BRIGHT 7X50 335,00 KR. (418,75 KR. M/MOMS)

Kikkert med et bredt synsfelt, stabilt greb og et klart billede. Den store fokusdrejeknap giver... (SKU:FN105434)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KIKKERT FOCUS SPORT OPTICS FOCUS MOUNTAIN 10X42 919,00 KR. (1.148,75 KR. M/MOMS)

Kikkerten har en fantastisk optik til en overkommelig pris og bliver din trofaste ledsager på... (SKU:FN115851)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KIKKERT FOCUS SPORT OPTICS FOCUS AQUAFLOAT 7X50 WATERPROOF COMPASS 1.345,00 KR. (1.681,25 KR. M/MOMS)

Egentlig en maritim kikkert, men det stabile, indbyggede kompas gør det anvendeligt i underv... (SKU:FN102849)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



RADIOMETER 3.399,00 KR. (4.248,75 KR. M/MOMS)

Dette kompakte og alsidige radiometer, der er udstyret med en fotodiode og 4 filtre, er en enhed... (SKU:545017)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SPOTTINGSCOPE 25-75X60 MM 725,00 KR. (906,25 KR. M/MOMS)

Et godt 'value for money' spottingscope med trinløs forstørrelse 25-75 mm og BAK4 linsesystem.... (SKU:745000)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ELEVSPEKTROMETER 16.696,00 KR. (20.870,00 KR. M/MOMS)

Et spektrometer af høj kvalitet, der giver de studerende mulighed for at udføre nøjagtig... (SKU:SP-9268A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

LIGESIDET PRISME 134,00 KR. (167,50 KR. M/MOMS)

Demonstrer spredning og brydning af hvidt lys med dette glasprisme af høj kvalitet. (SKU:SE-9021A)



[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



DEMONSTRATIONSSPEJL, KONVEKS **2.072,00 KR. (2.590,00 KR. M/MOMS)**

Virtuelle og virkelige billeder dannes med disse store, buede spejle.
(SKU:SE-7574)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



DEMONSTRATIONSSPEJL, KONKAVT **2.072,00 KR. (2.590,00 KR. M/MOMS)**

Virtuelle og virkelige billeder dannes med disse store, buede spejle.
(SKU:SE-7573)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



INTERFEROMETER TILBEHØRSSÆT 11.628,00 KR. (14.535,00 KR. M/MOMS)

Kan tilføjes til Precision Interferometer System for at aktivere Twyman-Green-tilstanden. (SKU:OS-9256A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



PRISME SPECTROPHOTOMETER KIT - BLACKBODY EXPERIMENT 6.182,00 KR. (7.727,50 KR. M/MOMS)

Når det kombineres med spektrofotometersystemet, kan dette sæt bruges til at se den spektrale... (SKU:OS-8544)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



LINEÆR OVERSÆTTER 1.961,00 KR. (2.451,25 KR. M/MOMS)

Bruges sammen med den roterende bevægelsessensor og leverer positionsdata til computeren. Kan... (SKU:OS-8535A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



RAY OPTICS KIT 1.081,00 KR. (1.351,25 KR. M/MOMS)

Et grundlæggende sæt linser og spejle til stråle- og farveeksperimenter. (SKU:OS-8516A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



INDLEDENDE MICHELSON INTERFEROMETER 19.146,00 KR. (23.932,50 KR. M/MOMS)

Dette interferometer er et præcisionsinstrument til introduktionslaboratoriet. (SKU:OS-8501)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

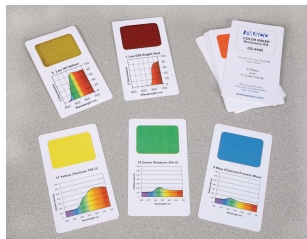


FARVEMIXER 2.072,00 KR. (2.590,00 KR. M/MOMS)

Tre LED'er, der kan styres uafhængigt af hinanden, giver en enkel måde at udforske lys og... (SKU:OS-8496)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



FARVEMIXER TILBEHØRSSÆT 691,00 KR. (863,75 KR. M/MOMS)

Color Mixer Accessory Kit indeholder 7 farvede filterkort og 11 farvede reflektorkort. (SKU:OS-8495)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



OBJEKTIV (75 MM) 891,00 KR. (1.113,75 KR. M/MOMS)

Erstatningsobjektiv på 75 mm til Introductory Optics System (OS-8500). (SKU:OS-8488)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



MENNESKELIG ØJENMODEL 2.607,00 KR. (3.258,75 KR. M/MOMS)

Plastlinser skaber billeder til normalt syn, langsynethed, nærsynethed og bygningsfejl. Ekstra... (SKU:OS-8477A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



DYNAMICS TRACK OPTICS CARRIAGES (SÆT MED 4) 401,00 KR. (501,25 KR. M/MOMS)

Giver de studerende mulighed for at bruge Dynamics Track og PAStrack

som en optisk bænk. (SKU:OS-8472A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



DYNAMICS TRACK OPTICS KIT **3.119,00 KR. (3.898,75 KR. M/MOMS)**

Fastgør optiske komponenter direkte til et dynamisk spor via slæder, der kan placeres hvor som... (SKU:OS-8471A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



GRUNDLÆGGENDE OPTIK LYSKILDE **1.515,00 KR. (1.893,75 KR. M/MOMS)**

En alt-i-en lysende punktkilde, belyst objekt med krydsede pile, primærfarvekilde og... (SKU:OS-8470)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



ØJENMODELBEFLAG 869,00 KR. **(1.086,25 KR. M/MOMS)**

Dette beslag gør det muligt at bruge modellen af det menneskelige øje sammen med Basic Optics... (SKU:OS-8469)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



GRUNDLÆGGENDE OPTIK STRÅLEBORD 591,00 KR. (738,75 KR. M/MOMS)

En roterende skive med et polært gitter, der giver en fremragende overflade til måling af... (SKU:OS-8465A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



BEGYNDENDE OPTIKSYSTEM 4.556,00 KR. (5.695,00 KR. M/MOMS)

Dette system er perfekt til at finde brændvidden på et objektiv. (SKU:OS-8459)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



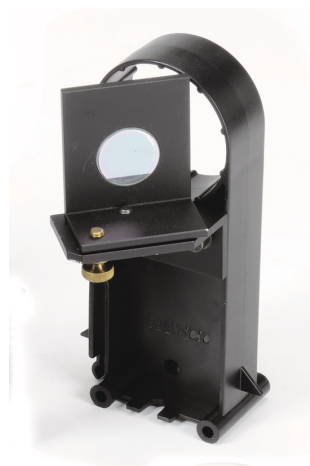
KONKAV/KONVEKS SPEJL 769,00 KR. (961,25 KR. M/MOMS)

Et dobbeltsidet spejl, konkavt på den ene side og konveks på den anden, og en halvcirkelformet... (SKU:OS-8457)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

BASIC OPTICS BEAM SPLITTER 2.573,00 KR. (3.216,25 KR. M/MOMS)

Basic Optics Beam Splitter bruges til Brewster's Angle-eksperimenter. (SKU:OS-8171)



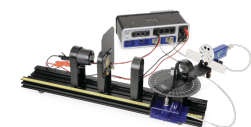
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



METER STICK OPTICS KOMPLET SYSTEM 2.083,00 KR. (2.603,75 KR. M/MOMS)

Et startoptiksystem, der monteres direkte på en PASCO-målestok.
(SKU:OS-7052)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



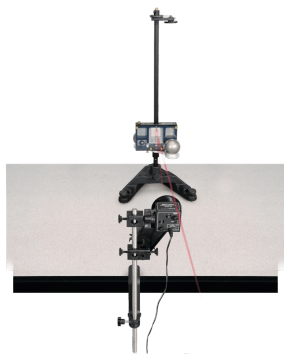
BLACKBODY-STRÅLINGSEKSPERIMENT 27.688,00 KR. (34.610,00 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til at demonstrere sortlegeme-spektret for lysintensitet for en pære.... (SKU:EX-5529A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

EKSPERIMENT MED UNIVERSEL GRAVITATIONSKONSTANT 51.779,00 KR. (64.723,75 KR. M/MOMS)

Genskab Cavendishs historiske eksperiment og mål den universelle gravitationskonstant på under... (SKU:EX-5550)



[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



EKSPERIMENT MED LYSETS HASTIGHED **116.610,00 KR. (145.762,50 KR. M/MOMS)**

Den komplette løsning til bestemmelse af lysets hastighed ved hjælp af laserlys og et... (SKU:EX-9932A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



HØJHASTIGHEDS ROTERENDE SPEJL **41.176,00 KR. (51.470,00 KR. M/MOMS)**

Kuglelejer med høj hastighed gør, at den kan rotere fra 100 til 1.000 omdrejninger i sekundet. (SKU:OS-9263B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



LYSKOMPONENTERS HASTIGHED **66.547,00 KR. (83.183,75 KR. M/MOMS)**

Indeholder udvalgt udstyr fra Complete Speed of Light Apparatus. (SKU:OS-9262A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KOMPLET SPEED OF LIGHT-APPARAT 116.387,00 KR. (145.483,75 KR. M/MOMS)

Giver eleverne mulighed for at måle lysets hastighed. (SKU:OS-9261B)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



OMFATTENDE 850-BØLGER, OPTIK OG TERMODYNAMIK-PAKKE 49.005,00 KR. (61.256,25 KR. M/MOMS)

En pakke med alt det udstyr og de sensorer, der er nødvendige for at udføre eksperimenterne... (SKU:UI-5802B)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



PHYSICS LAB STATION: OPTIK 4.946,00 KR. (6.182,50 KR. M/MOMS)

Denne pakke indeholder et Basic Optics Ray Table, en lyskilde og tilbehør, der bruges til at... (SKU:OS-8910A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



MODEL AF OPTISK FIBER 725,00 KR. (906,25 KR. M/MOMS)

Demonstrer total intern refleksion i bøjet og lige fiber.

I dag transmitteres elektroniske... (SKU:103125)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



UV-LYGTE, ØKONOMI 99,00 KR. (123,75 KR. M/MOMS)

En lille praktisk UV-lygte til forskellige forsøg med UV-lys.
Lygten udsender via sine 9... (SKU:330401)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



LED-LYSKILDE MED 4 FARVER 975,00 KR. (1.218,75 KR. M/MOMS)

Et nyttigt værktøj til at studere fotosyntese og andre reaktioner, hvor
lysets bølgelængde... (SKU:308156)

[Tilføj til kurv](#)

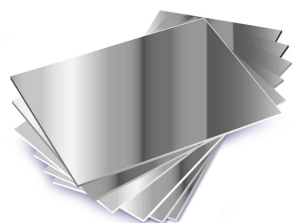
[Læs mere](#)



RØGSPRAY 159,00 KR. (198,75 KR. M/MOMS)

Magican Røgspray - Den Smarte Løsning til Indendørs Røgeffekter
Magican Røgspray er den... (SKU:300300)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SPEJL A4 FLEKSIBELT, 10 STK 259,00 KR. (323,75 KR. M/MOMS)

Bøj det fleksible spejl i forskellige former for at se forskellen mellem et konvekst og en... (SKU:330710)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



RAV, BALTISK (25 GRAM) 59,00 KR. (73,75 KR. M/MOMS)

Små, naturligt farvede og delvist polerede stykker baltisk rav.
Størrelsen er ca. 5 mm i... (SKU:330412)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



OPTIKSÆT I KUFFERT 325,00 KR. (406,25 KR. M/MOMS)

Komplet sæt linser og spejle leveret i et praktisk og solid kuffert, hvor hver del har sin... (SKU:330900)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



HULPRISME 38 MM 110,00 KR. (137,50 KR. M/MOMS)

De hule glasprismer anvendes til demonstration af væskers brydningsforhold. Der er tre plane... (SKU:330650)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

POLARIMETER, ELEVMODEL 599,00 KR. (748,75 KR. M/MOMS)

Polarimeteret bruger en monokromatisk gul LED-lyskilde og forenklet design for at gøre emnet... (SKU:240100)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TELESKOPMODEL GALLILEO 255,00 KR. (318,75 KR. M/MOMS)

Leveres komplet med linser og stativfod.

OBS: Kan være svær at indstille ... (SKU:331000)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KAMERA KNAPHULSMODEL (8 STK.) 329,00 KR. (411,25 KR. M/MOMS)

Grundlæggende demonstrationssæt til knaphuls-kameraet. Sættet rummer materialer til 8... (SKU:331100)

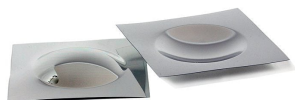
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KUFFERT - LYS OG SKYGGE 3.845,00 KR. (4.806,25 KR. M/MOMS)

Cornelsen kuffert i den velkendte kvalitet - egnet til
Kan lys "gå rundt om hjørnet"? Er der... (SKU:390020)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SPEJL KONVEKST/KONKAVT (10 STK.) 99,00 KR. (123,75 KR. M/MOMS)

Små, vendbare plastspejle med en konkav og en konveks side.

Spejle af robust... (SKU:330700)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



PRISME, LIGESIDET 85,00 KR. (106,25 KR. M/MOMS)

Prisme af almindeligt glas, hvor alle sider er poleret.

Brydningsindeks: 1,46

Mål:... (SKU:330600)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



LED SPEKTRUM 435,00 KR. (543,75 KR. M/MOMS)

Se alle regnbuens farver - fra rød til lilla.

Hvidt lys er en blanding af farver og... (SKU:330250)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



OPTIKSÆT, STUDENTS KIT, KUFFERT 3.995,00 KR. (4.993,75 KR. M/MOMS)

Klassisk optiksæt fra tyske Cornelsen.

OBS: Leveres med engelsk vejledning (SKU:390000)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



FARVEBLANDER, RØD-GRØN-BLÅ 129,00 KR. (161,25 KR. M/MOMS)

Lille morsom boks med tre indbyggede lyskilder (rød, blå og grøn), der kan reguleres... (SKU:330200)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



FOLDELUP LED 30X 89,00 KR. (111,25 KR. M/MOMS)

Moderne version af den klassiske, lille metal foldelup nu med indbygget LED lys.

Forstørrelse... (SKU:751012)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



SPEKTRALKILDE 615,00 KR. (768,75 KR. M/MOMS)

Denne unikke enhed er specielt udviklet til at give et varieret udvalg af lyskilder til... (SKU:330150)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



REFRAKTIONSBEHOLDER 85,00 KR. (106,25 KR. M/MOMS)

Acrylkar Ø 200 mm til refraction, refleksion mm. (SKU:330800)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

MIRAGE 89,00 KR. (111,25 KR. M/MOMS)

To konkave spejl er placeret mod hverandre, og forårsager et flot optisk bedrag! Når en lille... (SKU:309010)



[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



UV-PERLER 99,00 KR. (123,75 KR. M/MOMS)

Pakke á ca. 500 stk. små UV perler.

OBS: Posen er mindre end vist på billedet, og perlerne... (SKU:330410)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



OPTIKSÆT 445,00 KR. (556,25 KR. M/MOMS)

Et flot læremiddel til undervisning i optisk på alle niveauer. Enkelt i brug, giver gode... (SKU:330100)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

INDEX

6

6 x kameralinser til smartphone 1

B

Basic Optics Beam Splitter 11

Begyndende optiksystem 11

Blackbody-strålingseksperiment 12

D

Demonstrationsspejl, konkavt 6

Demonstrationsspejl, konveks 6

Dynamics Track Optics Carriages (sæt med 4) 9

Dynamics Track Optics Kit 10

E

Eksperiment med lysets hastighed 13

Eksperiment med universel gravitationskonstant 12

Elevspektrometer 5

F

Farveblender, rød-grøn-blå 20

Farvemixer 8

Farvemixer tilbehørssæt 9

Fiberoptisk kabel (1 m) 1

Foldelup LED 30x 21

G

Grundlæggende optik lyskilde 10

Grundlæggende optik strålebord 11

H

HDMI digitalt mikroskop med 7" skærm og 2000x forstørrelse 1

Hulprisme 38 mm 17

Højhastigheds roterende spejl 13

I

Indledende Michelson Interferometer 8

Interferometer tilbehørssæt 7

K

Kamera knaphulsmode (8 stk.) 18

Kikkert Focus Sport Optics Focus Aquafloat 7x50 Waterproof Compass 4

Kikkert Focus Sport Optics Focus Bright 7x50 4

Kikkert Focus Sport Optics Focus Junior 6x21 Green/Orange 3

Kikkert Focus Sport Optics Focus Mountain 10x42 4

Kikkert Kowa BDII-XD 10x42 WA 3

Kikkert Kowa BDII-XD 8x42 WA 3

Komplet Speed of Light-apparat 14

Konkav/konveks spejl 11

Kuffert - Lys og skygge 19

L

LED spektrum 20

LED-lyskilde med 4 farver 15
Ligesidet prisme 5
Lineær oversætter 7
Lyskomponenters hastighed 13

M

Menneskelig øjenmodel 9
Meter Stick Optics Komplet System 12
Mirage 21
Model af optisk fiber 15

O

Objektiv (75 mm) 9
Omfattende 850-bølger, optik og termodynamik-pakke 14
Optiksæt 22
Optiksæt i kuffert 17
Optiksæt, Students kit, kuffert 20

P

Physics Lab Station: Optik 14
Polarimeter, elevmodel 17
Prisme Spectrophotometer Kit - Blackbody Experiment 7
Prisme, ligesidet 19

R

Radiometer 5
Rav, baltisk (25 gram) 16
Ray Optics Kit 8
Refraktionsbeholder 21
Røgspray 16

S

Spejl A4 fleksibelt, 10 stk 16
Spejl konvekst/konkavt (10 stk.) 19
Spektralkilde 21
Spottingsscope 25-75X60 mm 5
Spottingsscope Kowa Kit Kowa TSN-99A, 30-70x, Neoprene case 2
Stjerneikkert Celestron StarSense Explorer 10" Dobsonian 2
Stjerneikkert Celestron STARSENSE EXPLORER LT80AZ 2

T

Teleskopmodel Galileo 18

U

UV-lygte, økonomi 15
UV-perler 22

Ø

Øjenmodelbeslag 10