

PASCOs ulike programvarer - en oversikt



PASCO capstone™

Capstone er avansert program for datainnsamling og analyse som egner seg godt for fysikken i videregående skole, høyskole og universitet. Programmet kan brukes med PC og Mac. Programmet brukes sammen med alle PASCOs sensorer og interfacier/dataloggere.

Capstone har en fleksibilitet i både oppsetting, innstilling og presentasjon av måledataene som tilfredsstiller selv den kresne bruker. Programmet tilbyr også avansert analyseverktøy og man kan gjøre sofistikerte beregninger på måledataene med den avanserte kalkulatoren. Inkludert i Capstone er også funksjonalitet for avansert videoanalyse.

Du kan laste ned en 60-dagers gratis prøveversjon eller oppdatere [her](#)

SPARKvue



PASCOs klart mest brukte programvare er **SPARKvue**. Den er på norsk og kompatibel med PC, Mac, Chromebook, nettbrett og smarttelefon. Apper for mobile enheter er gratis og lastes ned fra AppStore eller Google Play.

SPARKvue brukes sammen med alle PASCOs sensorer og interfacier/dataloggere for å sette opp målinger, logge data (eksternt eller i direkte til skjerm). Programmet har også verktøy for analyse og du kan enkelt lagre, dele og eksportere data.

Les mer om programmet eller bestill det [her](#)

Du kan laste ned en 60-dagers gratis prøveversjon eller oppdatere [her](#)



Spectrometry



Spectrometry er en gratis programvare på norsk som brukes sammen med PASCOs trådløse spektrometer. Programvaren er gratis og kan brukes med Windows, Mac og nettbrett. Programvaren er utviklet for å gi maksimalt brukervennlighet blant annet for måling av absorpsjon, transmittans eller fluorescens. Den er også ypperlig for Beers lov, kinetikkforsøk og sammen med fiberoptisk kabel (ekstraustyr) analyse spektre fra ulike spektrallamper, spektralrør eller andre lyskilder.

Last ned programmet gratis [her](#)



MatchGraph



MatchGraph er en gratis programvare på norsk som brukes sammen med PASCO bevegelsessensor (trådløs eller kablet) eller SmartCart. MatchGraph vil foreslå ulike grafer og eleven skal forflytte seg mot eller fra bevegelsessensoren eller kjøre vogna og «Match the Graph». Dette er en morsom måte å lære om grafer og du kan velge mellom posisjon-tid eller fart-tid-grafer. For hvert forsøk får du en score så dette er en ypperlig mulighet til å lage uhytidelige konkurranser.

Last ned programmet gratis [her](#)

