

# LASTE NED PROGRAMMET GEOGEBRA

1. Gå inn på siden [www.geogebra.org](http://www.geogebra.org), og velg språk øverst til høyre



2. Trykk på *last ned* for å få opp de ulike nedlastingsvalgene.

## WebStart

Installer og start GeoGebra på din egen datamaskin. Du vil få et ikon på skrivebordet som gjør det mulig å starte programmet også når du ikke er tilkoblet Internett.



## E-postliste

Skriv inn e-postadressen din og trykk Enter for å få oppdatert informasjon om GeoGebra.

## Applet-start

Åpne en fullt fungerende GeoGebra-applet i nettleseren din. Det vil ikke bli installert noe på datamaskinen.



## Installasjon offline

Du kan også laste ned en [offline installasjon](#) for å gi GeoGebra til elever/studenter, som ikke har Internett-forbindelse hjemme.

## GeoGebra-lisens

Du kan fritt kopiere, dele ut og videresende GeoGebra for alle ikke-kommersielle formål. Vennligst se vår [lisensavtale](#) for flere detaljer.

3. Det enkleste er å trykke på *webstart*-knappen som du ser midt på siden. Da vil du få et GeoGebra-ikon på skrivebordet, som alltid gir deg den nyeste versjonen av programmet. Programmet starter, uavhengig av nettilgang.

NB! Du må ha siste versjon av Java installert.  
Se etter siste versjon på <http://www.java.com>

4. Dersom du får trøbbel med webstart (av typen "*unable to launch application*"), så kan det være en fordel å laste ned programmet. Da velger du *Download*, og følger installasjonsprogrammet.
5. Vanlige småproblemer:

- Webstarten kan på noen maskiner være ustabil. Det har bl.a. med Java-innstillinger å gjøre. Løsningen er å laste ned programmet på nytt som forklart over.
- Av og til er det nødvendig å slette midlertidige Java-filer før man velger WebStart på nytt. Dette gjøres ved å velge Java -> Temporary Internet Files -> Settings -> Delete Files fra kontrollpanelet i Windows.
- Det er ikke sikkert at du klarer å åpne geogebra-filer direkte. Dette er også et Java-relatert problem. Løsningen er enkel. Åpne GeoGebra-programmet. Åpne filer ved å velge fil – åpne (eller hurtigtastkombinasjonen ctrl-o)
- ALLE problemer av typen «*jeg får ikke åpnet programmet/filen/++*» kan løses ved å kjøre webstarten på nytt, eller laste ned selve programfilen på nytt.



Dette verk av [Jon Arild Jørgensen](#) er lisensiert under en [Creative CommonsNavngivelse-Ikkekommersiell-Del på samme vilkår 3.0 Norge lisens](#).