



## Opdracht 1.3

Onderwerp	Hoe maakt Javascript websites interactief Voorbeelden Javascript
Leerdoelen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je kunt interactieve elementen op een website onderscheiden van reguliere elementen.</li><li>• Je kunt voorbeelden opnoemen waar Javascript binnen een website gebruikt is.</li><li>• Je ziet hoe een website veranderd zodra je Javascript uitzet in je browser</li></ul>
Moeilijkheidsgraad	★★☆

### Informatie

De informatie die je nodig hebt bij het maken van deze opdracht vind je terug op het opdrachtenportaal.

### Taken

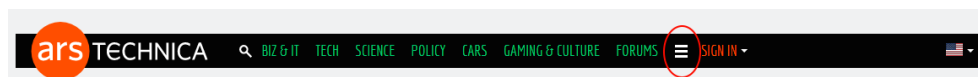
Werk onderstaande taken uit in een word-bestand.

#### Taak 1 **Downloaden bijlagedocument**

- Download de bijlage "Bijlage opdracht 1.3" naar een voor jou logische plek. Bijvoorbeeld naar de map "Javascript → Hoofdstuk 1 → Opdracht 1.3".
- Open deze bijlage.
- Voeg als voettekst aan het document je naam, leerling nummer en klas toe.
- Alle onderstaande taken worden in dit bestand gemaakt.

#### Taak 2 **Bekijken <http://www.arstechnica.com> MET Javascript**

- Ga in je browser naar <http://www.arstechnica.com>
- Open en sluit het hoofdmenu een paar keer en onthoud hoe de werking van dit uitklapsysteem is (zie onderstaande afbeelding):

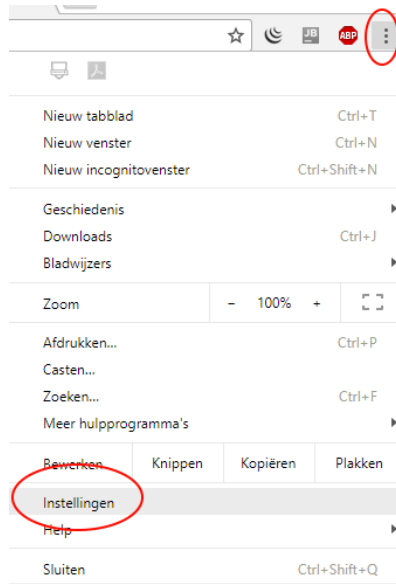


- Open en sluit ook het **SIGN IN uitklapmenu** een paar keer en onthoud hoe de werking van dit uitklapsysteem is.

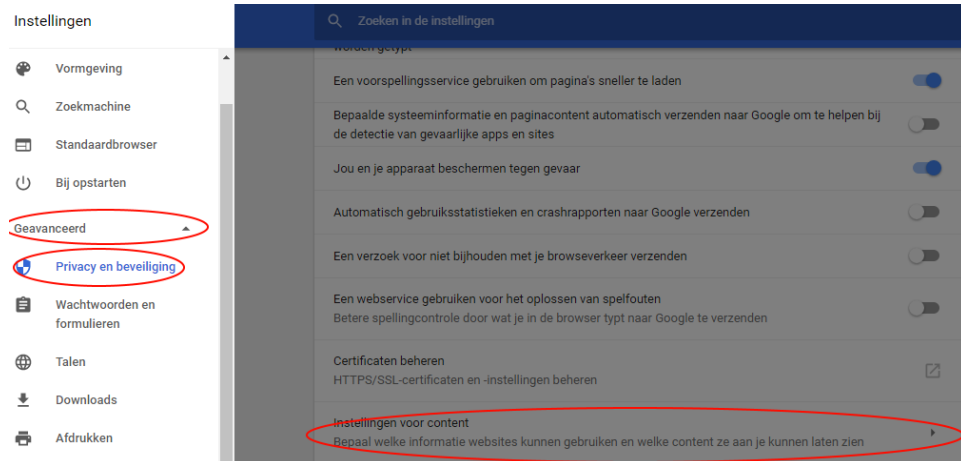


## Uitzetten Javascript

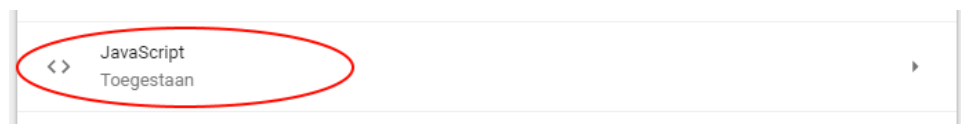
- We gaan nu Javascript uitzetten in je browser (Google Chrome, voor andere browsers zie <http://www.enable-javascript.com/nl>). Volg de onderstaande afbeeldingen:



- *Openen het instellingen scherm*



- *Open het "Instellingen voor content" scherm*



- *Open het Javascript instellingen scherm*



← JavaScript

Geblokkeerd

Blokkeren



*Schakel Javascript uit door de switch uit te zetten*



TOEVOEGEN

### Bekijken [www.arstechnica.com](http://www.arstechnica.com) ZONDER Javascript

- Ga nu opnieuw naar [www.arstechnica.com](http://www.arstechnica.com).
- Analyseer de site met en zonder javascript. Bekijk hem goed voor aanwezige verschillen! Bekijk het hoofdmenu en het "SIGN IN" menu.
- Beantwoord in het Word document de vragen 1 tot en met 6.
- Doe hetzelfde voor minimaal 5 van je favoriete websites (deze mag je zelf bepalen). Beantwoord alle vragen van vraag 7.

### Vergeet niet naderhand Javascript weer aan te zetten!

#### Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria die benoemd staan op het opdrachtenportaal gelden daarnaast ook de onderstaande beoordelingscriteria.

Taak 1	<ul style="list-style-type: none"><li>In het bijlagedocument zijn als voettekst je naam, leerling nummer, klas ingevuld.</li></ul>
Taak 2	<ul style="list-style-type: none"><li>Vraag 1 tot en met 7 zijn volledig ingevuld.</li><li>Bij vraag 1 is er een screenshot toegevoegd.</li><li>Bij vraag 1 zijn er minimaal 4 verschillen benoemd.</li><li>Bij vraag 7 heb je minimaal 5 sites getest.</li></ul>

#### Inleveren

Upload deze opdracht naar het portfolio in de bijbehorende studieroute op N@tschool als RAR-bestand. Geef het RAR-bestand de naam opdracht1.3.rar.

Laat het daarna aftekenen bij de vakdocent.