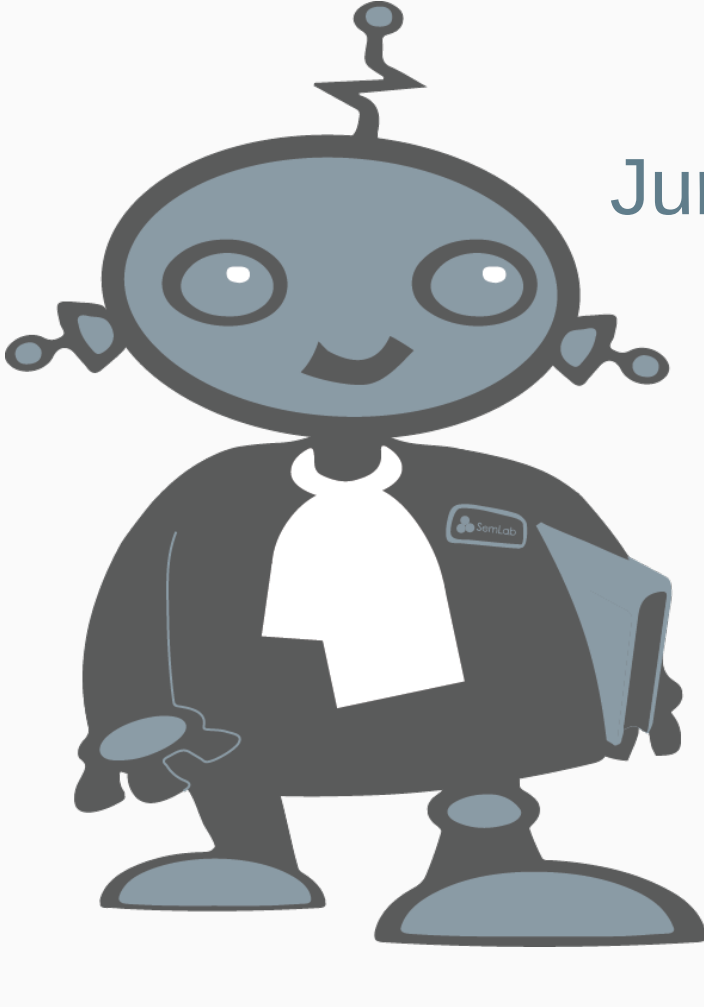


# Handleiding



## JuriBot™ Strafrecht

JuriBot is de eerste zoekmachine voor Nederlandse jurisprudentie gebaseerd op kunstmatige intelligentie\*. Hierdoor zijn nieuwe manieren van zoeken mogelijk waardoor u gemakkelijker de juiste documenten kunt vinden.



\* Kunstmatige intelligentie is een verzamelterm voor de techniek om software te maken die kan redeneren en problemen kan oplossen zoals een expert. Hij wordt bijvoorbeeld gebruikt in expertsystemen en computerspellen. In JuriBot wordt dit toegepast in de vorm van semantische taaltechnologie.

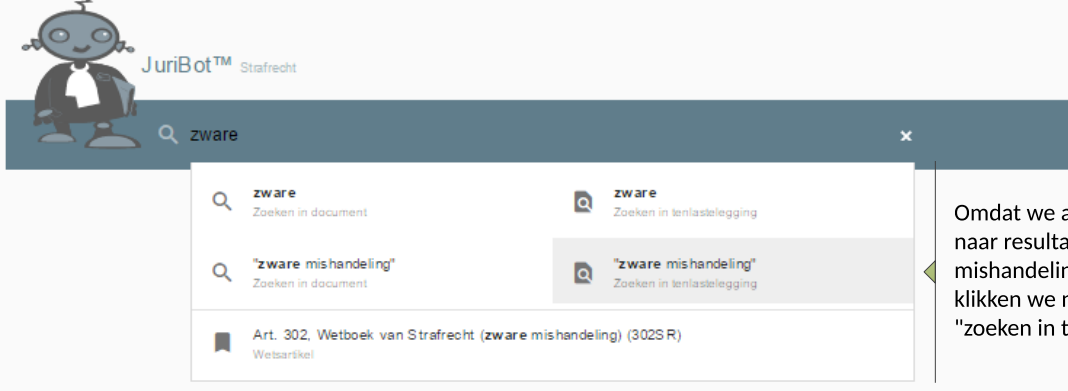
## Zoeken

Net als bij andere zoekmachines kunt u zoeken door een aantal termen in te voeren waarvan u verwacht dat deze in het gezochte document voorkomen. Echter, JuriBot geeft ook suggesties bij het invoeren van een zoekterm. Door deze suggesties te gebruiken kan JuriBot ook documenten vinden waarin alleen een synoniem van de zoekterm wordt gebruikt. Zoeken op letterlijke woorden of zinsneden uit een document kan uiteraard ook. Dan moeten deze "tussen aanhalingstekens" worden ingevoerd.

Met JuriBot kunnen eenvoudig voorheen vrijwel onmogelijke zoekopdrachten uitgevoerd worden. In deze handleiding wordt de werking verder toegelicht naar aanleiding van de volgende zoekopdracht:

Toon de jurisprudentie over verdachten die zijn veroordeeld voor een poging zware mishandeling, maar niet zijn bestraft door een succesvol verweer op basis van ontorekeningsvatbaarheid maar waar wel een boete is opgelegd...

In de zoekbalk wordt de zoekterm **zware mishandeling** ingevoerd.



Omdat we alleen op zoek zijn naar resultaten waar **zware mishandeling** is tenlastegelegd klikken we na iedere term op "zoeken in tenlastelegging"

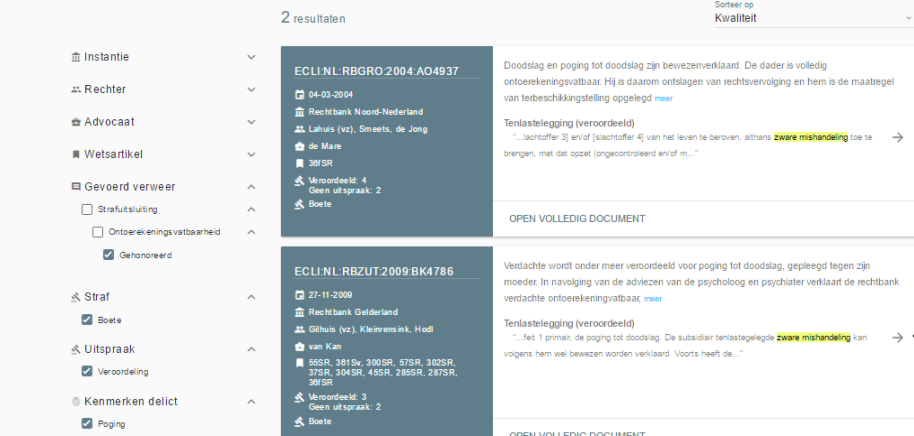
Om het typen te vereenvoudigen toont de applicatie tijdens de invoer van de zoektermen suggesties. Een muisklik op een suggestie voegt hem toe aan de zoekbalk.

## Verfijnen

Met de verschillende filters die in JuriBot beschikbaar zijn kan de set met gevonden documenten worden verkleind zodat alleen de juiste documenten overblijven. JuriBot beschikt over een unieke set filters omdat de kunstmatige intelligentie van JuriBot de documenten direct na publicatie al voor u heeft doorzocht.

De meeste filters zijn niet verbonden met een bepaalde locatie in het document. De uitzondering hierop zijn de filters Uitspraak (vrijpraak of veroordeling) en Kenmerken delict (poging, medeplegen etc). Deze zijn vooral nuttig in combinatie met een tenlastegelegd feit. Daarom werken deze filters anders als er zoektermen zijn gevonden in een tenlastelegging. Met gevonden termen in een tenlastelegging en een filter op Vrijpraak worden alleen documenten getoond waarvoor de verdachte voor dit tenlastegelegde feit is vrijgesproken. Zonder een zoekresultaat binnen de tenlastelegging worden met het filter op Vrijpraak alle documenten getoond waar er voor tenminste één tenlastegelegd feit een vrijpraak gevonden is.

Van de eerste drie zoekresultaten worden de relevante passages en overige gegevens over de uitspraak getoond zodat u kunt beoordelen of u klaar bent met het verfijnen van de zoekopdracht.



De documenten die voldoen aan de zoekopdracht kunnen worden gesorteerd op kwaliteit of datum

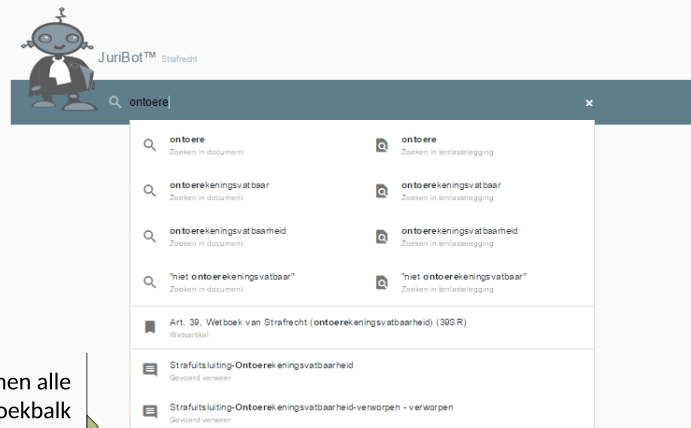
Met de filters kunt u de zoekopdracht aanscherpen.

Wij filteren op een gehonoreerd verweer ontorekeningsvatbaarheid en een boete. Voor het gevonden tenlastegelegde feit filteren we op poging en veroordeling.

Als u klaar bent met het verfijnen van de zoekopdracht kunt u met deze link het volledige document openen.

Bij meer dan drie gevonden documenten worden met deze knop de overige zaken opgehaald.

Gevorderde gebruikers kunnen alle filteropties ook direct in de zoekbalk invoeren en aanklikken in de getoonde suggesties.

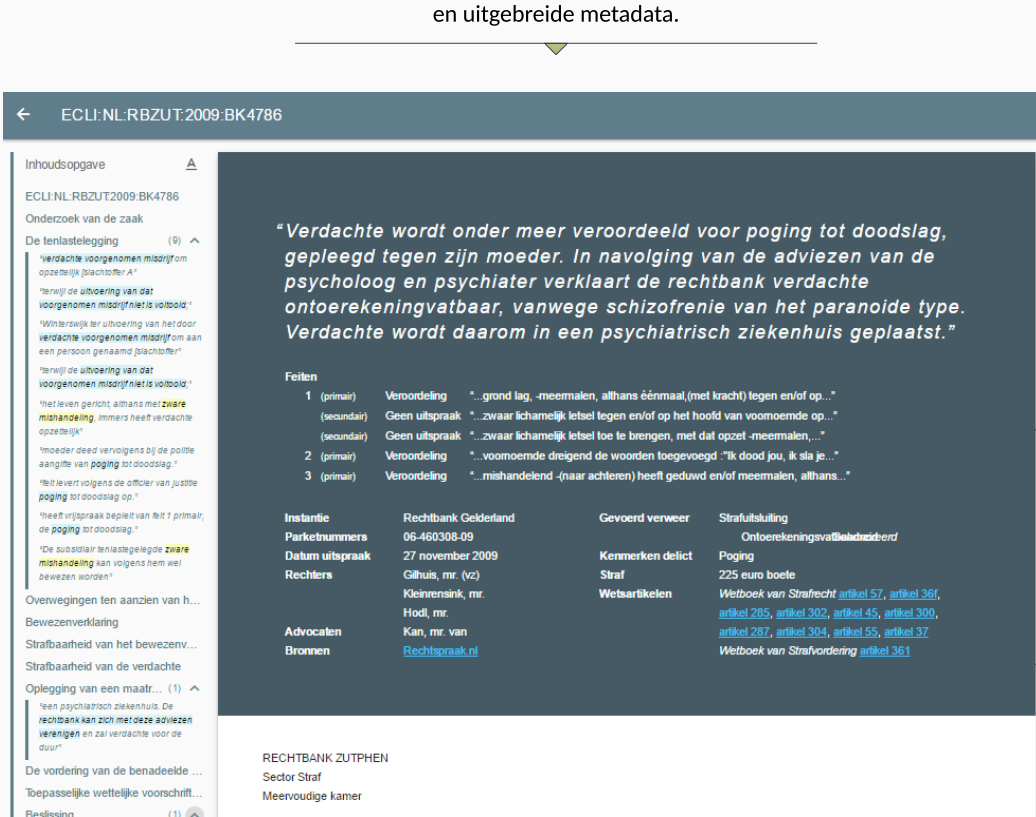


## Lezen

Als de relevante documenten gevonden zijn dan kunt u de volledige tekst binnen JuriBot inzien. Hierbij biedt JuriBot nog de volgende hulpmiddelen: In het blok bovenaan het document worden alle eigenschappen van de zaak die JuriBot heeft gevonden beknoot voor u weergegeven. Hier staat onder meer welke feiten tenlastegelegd zijn en voor welke de verdachte is vrijgesproken of veroordeeld. Daarnaast is er een inhoudsopgave aan het document toegevoegd met daarin alle passages in de tekst die overeenkomen met de termen uit uw zoekopdracht. Klikken op deze inhoudsopgave is genoeg om direct naar de passage in de tekst te springen. In het document zelf zijn deze passages ook gemarkeerd om ze snel herkenbaar te maken.

Tenslotte nog een tip: U kunt het document, inclusief alle markeringen, eenvoudig bewaren door het aan de Favorieten van uw webbrowser toe te voegen. Zo heeft u uw zoekresultaten paraat voor een volgende keer.

JuriBot bevat de volledige tekst van alle beschikbare uitspraken in Nederland. De documenten zijn voorzien van een inhoudsopgave en uitgebreide metadata.



Met de inhoudsopgave kunt u direct naar de verschillende secties in het document springen.

Bovendien wordt in de inhoudsopgave de zinnen die voldoen aan de zoektermen weergegeven.

Alle eigenschappen van het document die door JuriBot zijn verzameld, worden hier beknoot weergegeven. Zo kunt u snel zien of dit het document is wat u zoekt.

Klikken op de gevonden wetsartikelen opent de originele wetttekst.

In het document worden de zoektermen waar de gevonden zaken zijn gevonden nog eens extra benadrukt.

## Vragen?

JuriBot is gemaakt door Semlab in Alphen aan den Rijn. Als u vragen of opmerkingen heeft over JuriBot of over de toepassing van kunstmatige intelligentie op het gebied van de rechtspraak of elders, willen wij u graag uitnodigen om contact met ons op te nemen.

SemLab  
Zuidpoolingel 33  
2404 ND, Alphen aan den Rijn  
+31 (0)6 2345 95 72  
support@semLab.nl  
www.semLab.nl

