

Historische bijeenkomst

Presentatie Teun Koorevaar

Jullie dagen zijn geteld!

Humanoïde schaakmeesters en -coaches
zullen jullie taken overnemen!

Schaakrobot.nl
Stichting Het SchaaKKasteel



Gevraagd aan ChatGPT, het bord ligt nu eens een keer goed, de stelling klopt nog niet.

Felle concurrentie auto-industrie tussen Duitsland en China

Schaakrobot.nl
Stichting Het SchaaKKasteel



Financieel Dagblad 26 juni 2026

De onderzoekers kennen geen grenzen,
ook schaken blijft een interessant
onderzoeksgebied

Chess emerging as tool for innovation on brain-computer interface systems

by Press release

 [I like it!](#) | [0 Comments](#)

6/17/2026 – Chess and brain-computer interface research came together at a clinical symposium held at the Chinese University of Hong Kong, Shenzhen, with FIDE Treasurer Zhu Chen among the invited guests. The event followed recent demonstrations of BCI technology through online chess, including Neuralink patient Noland Arbaugh's game against Anna Cramling. Researchers discussed medical applications for neurological conditions, while chess was presented as a useful tool for exploring cognition, digital interaction and future clinical testing. | Photo: Liang Ziming

Chessbase 17 juni 2026

Schaakrobot.nl
Stichting Het SchaaKKasteel



Financieel Dagblad 26 juni 2026

De robotbutler



Kieswijzer voor de aanschaf van een robotbutler

Een huishoudrobot die - mogelijk - in staat is de vaatwasser in te ruimen of de boel aan kant te maken, koop je tegenwoordig voor minder dan de prijs van een tweedehandsauto. Maar pas op: lees voor de aankoop wel deze kieswijzer.

Tekst: Chris Steketee

grote mijlpaal toen het stierf met de voorverkoop van robot NED. De levering staat voor de poort op de planning. Nu ook verschillende andere bedrijven hermenie de assistentie te koop zetten, levers nu ettelijke in een wereld waarin je een robotbutler in huis kunt halen. De tijd al verspreiden verlichting voor kleine duistenden ruimtes - minder dan de prijs van een tweedehandsauto.

Oorlogvoeren met humanoids en drones



New Scientist – NL juni 2026

Schaakrobot.nl
Stichting Het SchaaKKasteel

Robot ondersteuning in het schaakonderwijs

- Van de mechanische Turk naar de robot
- De zelfgebouwde robot van Rik Wortman
- De Robothond
- Sense Robot Chess
- Ontwikkeling van Sense Robot Onderneming
- Wat kunnen we allemaal met de schaakrobot?
- Verschillen met de Sense Robot Chess Mini
- Wat kosten deze robots?
- Hoe financieren?
- Wie hebben deze robots?
- Toepassing in de praktijk
- Schaakrobot.nl
- Inzetten robots
- Stof tot nadenken



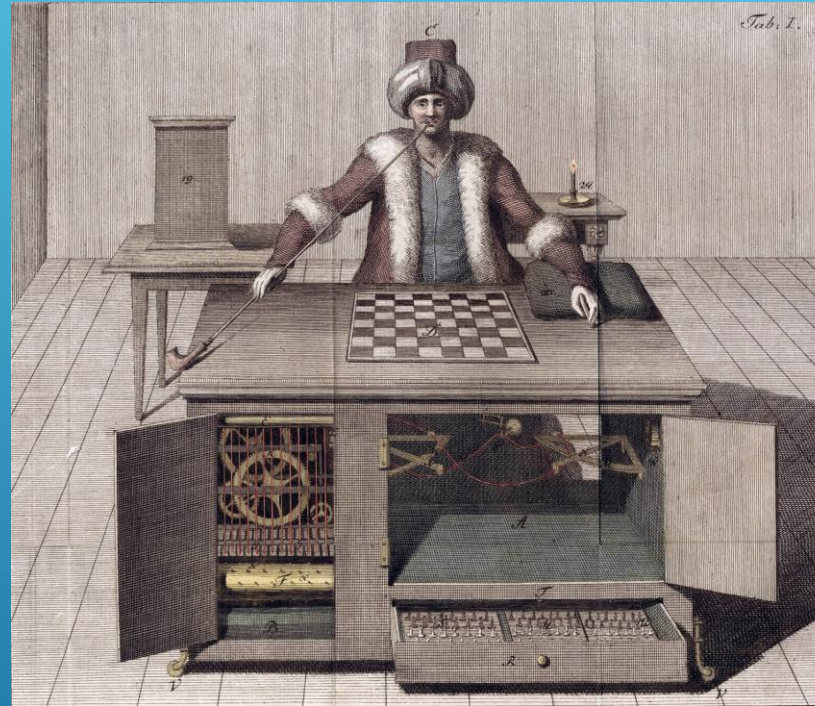
Van de Mechanische Turk die Napoleon versloeg (1769) naar de Sense Robot (2026)

De (schaak)meester stimuleert door:

- Verhalen te vertellen of voor te lezen
- Dia's of foto's te vertonen
- Video's te laten zien

De kinderen uit te dagen tot:

- Een spreekbeurt houden
- Een werkstuk maken
- Verhaaltje of gedichtje maken
- Tekening of kleurplaat maken
- Zelf creatief een robotje maken





DE ZELF GEMAAKTE SCHAAKROBOT VAN RIK WORTMAN: DE FOTO RECHTS OP EEN EXPOSITIE TIJDENS HET ERASMIAANS SCHAAKFESTIJN 2023 EN DAARNA, FOTO LINKS, BIJ DE COMPUTER SCHAAKVERENIGING NEDERLAND

NEVENACTIVITEITEN ERASMIAANS SCHAAKFESTIJN:

KUNST, CULTUUR EN TECHNIEK

LEES HET VERSLAG UIT 2023

De Robothond

- Advertentie in het AD
- Lancering nieuwe website in Nederland
- Een website van Chinese signatuur

JOYBUY.NL

- Verkoopt huisrobots van het merk Sense Robot
- Ook een Sense Robot Chess en een Chess Mini



Nieuwe technologie Sense Robot Chess

- Computervision & AI
- Hand-Eye coordinatie
- Geavanceerde robotarm
- Ruim 99% precisie

Trefwoorden:

Fraai, robuust, geluidsarm, snel, precies, veilig, kindvriendelijk en een ruime bagage onder de motorkap

- Meerdere talen
- Spraak ondersteund
- Online updates

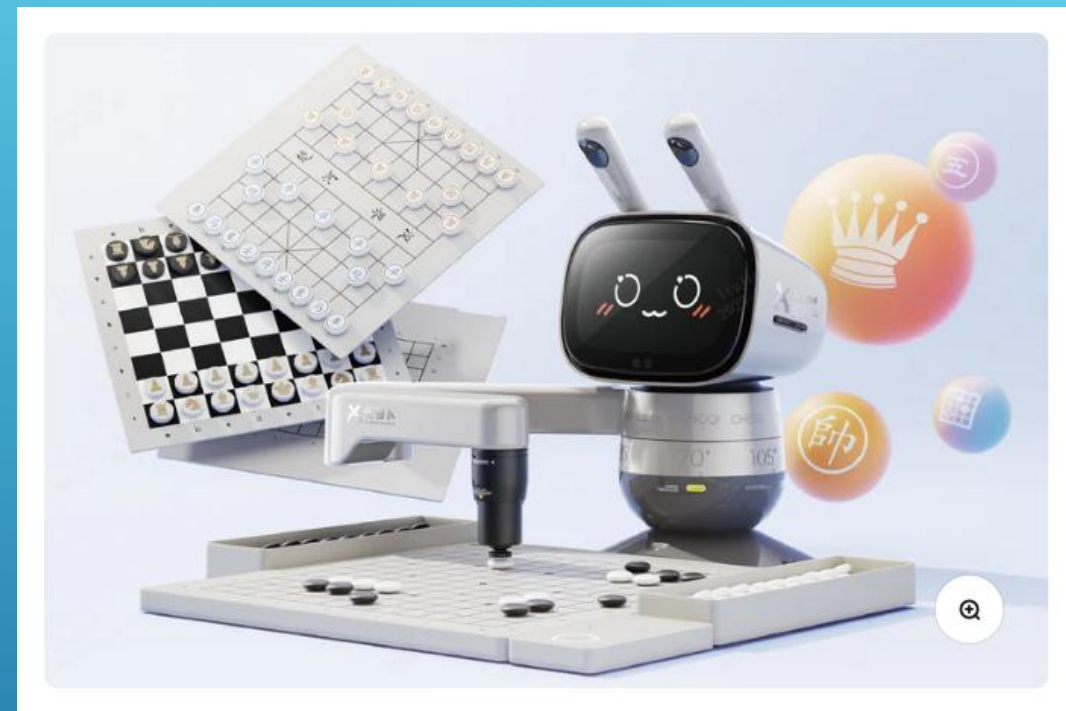


Sense Robot Opgericht in 2022 in Hong Kong

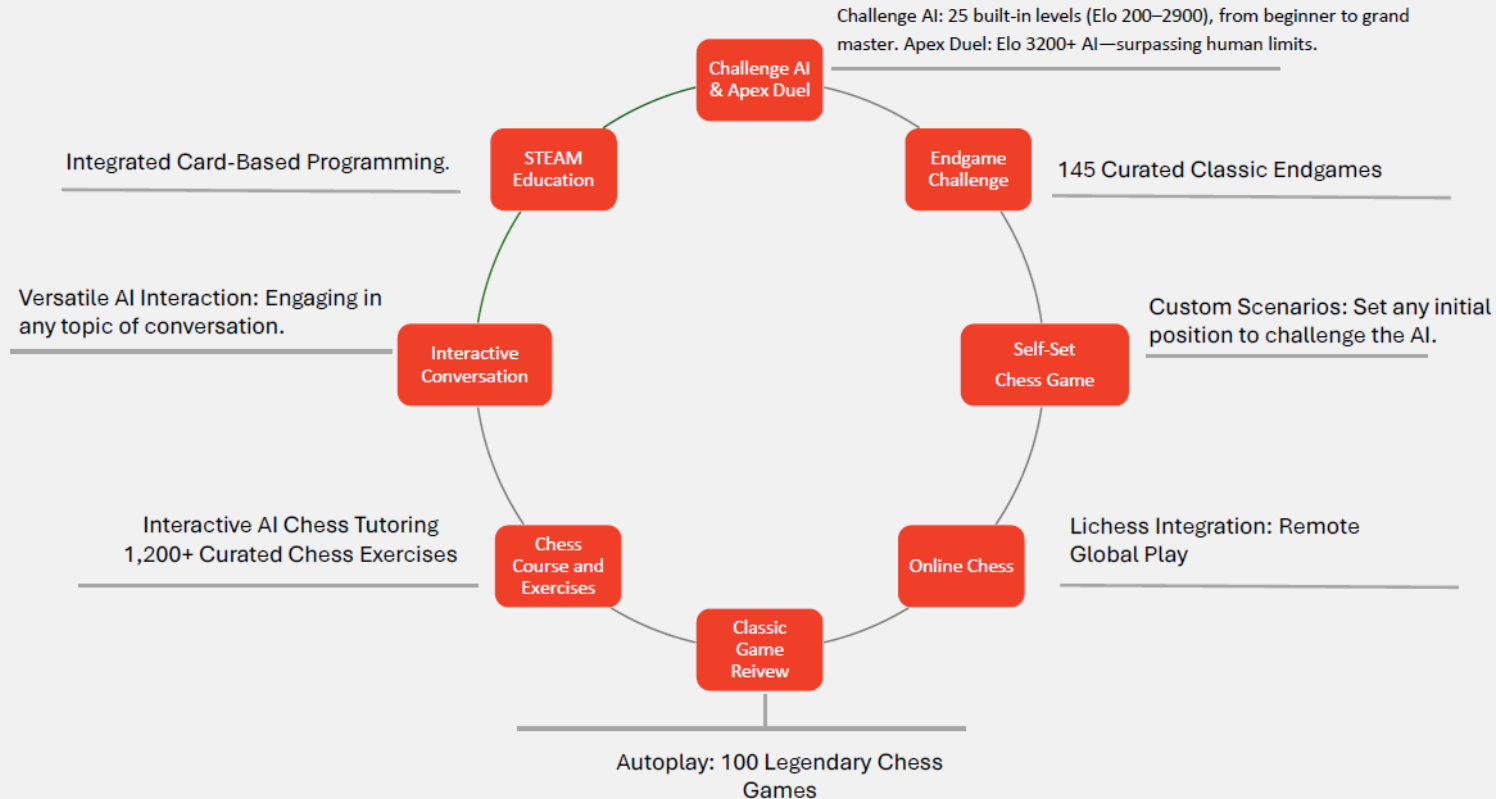
- Een pionier in huisrobotica
- Wil AI in ieder huis brengen

Mijlpalen Sense robots voor denksport

- 2022 Chinees schaken (China)
- 2023 Go (China, Japan)
- 2024 Internationaal schaken
- 2024 4-in-1 (China)
- 2025 5-in-1 (China)
- 2026 (juli) Internationaal schaken met minirobot



Feature Highlights



Wat kunnen we allemaal met de schaakrobot?

- Schaken (3x terugnemen, 3x hints per partij)
 - Kleur kiezen, wel/niet en passant slaan
 - Wel of niet rokeren
 - Op 25 niveaus instelbaar
 - Extra niveau 3200+
-
- 100 Legendarische partijen automatisch naspelen
 - Partij onderbreken en AI om oordeel vragen
 - Op scherm wordt partij weergegeven
-
- Twee cursussen:
 - Een introductie- en een beginnerscursus



Wat kunnen we allemaal met de robot?

- 1200 oefeningen (tactiek etc.)
- 125 eindspelen
- Partijen bewaren en naspelen

Op Lichess spelen

App op mobiel installeren
Automatische updates van robot

Meerdere talen, Engels, Duits, Frans, Spaans



Robot ondersteuning in het schaakonderwijs

Waarvan verschilt de Sense Robot Chess Mini?

Ietsje kleiner, echt draagbaar

19 niveaus ipv 25

Andere robotarm

Met een batterij/accu

Door kinderen programmeerbaar



Robot ondersteuning in het schaakonderwijs

Prijzen in euro

Sense Robot Chess ca. 700

Sense Robot Chess Mini ca. 450

Extra bord met stukken ca. 100

Prijzen variëren sterk afhankelijk van
Amazon, Ali-xpress, Costco, Joybuy, Temu

Letten op (tijdelijke) acties



Financiering

(maar handjes zijn net zo belangrijk als geld !!)

Iedere variant vraagt om een plannetje

- Regionaal/lokaal
- Maatwerk
- Private fondsen
- Subsidies gemeenten en bedrijven
- Schoolfondsen



Wie heeft zo'n Sense Robot Chess?

Stichting Het SchaaKKasteel

- . *Sense Robot Chess (1x), maart 2026*
- . *Sense Robot Chess Mini (1x), levering 16 juli)*

(ECU is strategisch partner van Sense Robot en heeft medio 2025 alle 54 aangesloten bonden zo'n robot toegezegd, Enkele weken geleden ontving de KNSB de robot)

Caissa Elburg (aanschaf in voorbereiding)

Wie nog meer? Waarschijnlijk zijn er tientallen verkocht!



- IN DE PRAKTIJK

Toepassen in de praktijk (beter en uitgebreider uitwerken)

Uitgangspunt blijft normale lessen meestal met Stappenmethode, en de kinderen spelen tegen elkaar

De robot is extra om te oefenen en te spelen

Het oefenen met de robot laten aansluiten bij de lessen

Het spelen instellen op het niveau van het kind

Klein toernooitje waarin de robots verslaanbaar meedoen

Partijtjes worden vastgelegd en kunnen (later) worden besproken en nagespeeld

Wordt het geleerde goed in de praktijk toegepast?

Een niveau hoger mogen spelen belonen, hiervoor promotieregeltje maken

Een simpel volgsysteem bijhouden,

Ouders en begeleiders inschakelen bij het werken met de robot

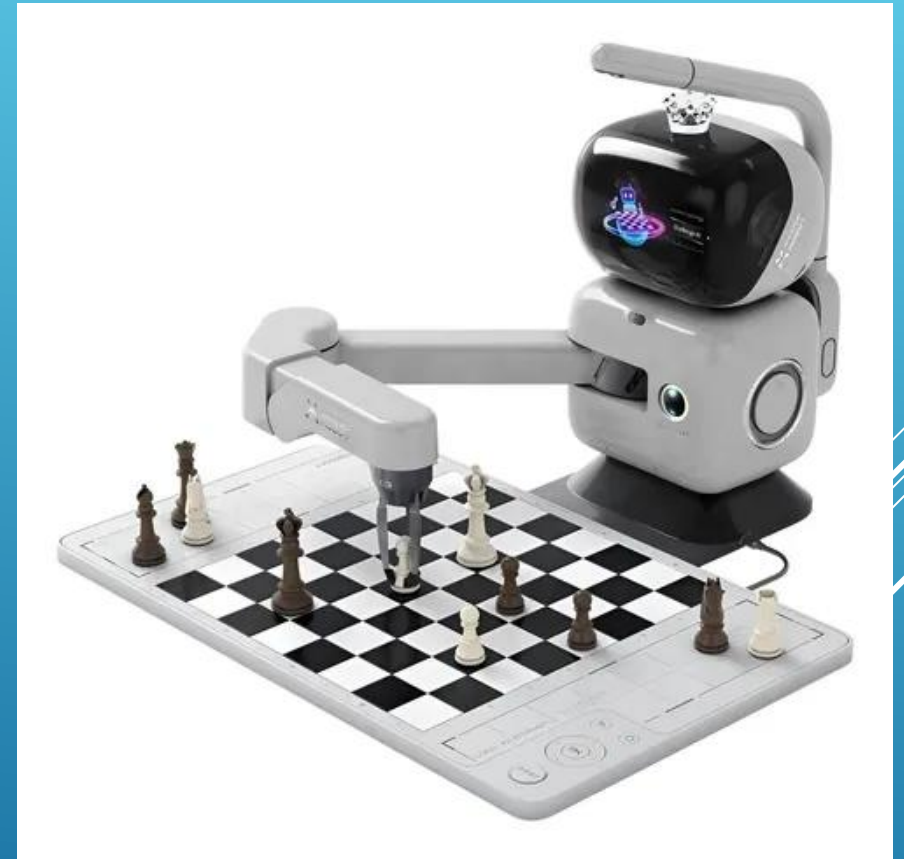
Het spelen met de robot is eenvoudig. Een paar regels om storing te voorkomen

Maar het blijft techniek, storingen kunnen optreden

Inzet robots in onze regio de komende maanden?

(voorwaarde is dat we kunnen aangeven waar men in het nieuwe schaakseizoen terecht kan voor de robot!)

- Rotterdam Openlucht Toernooi?
- Bij Kaapse Maria?
- Jeugdland?
- PK RSB?
- Bibliotheken?
- Andere regionale/lokale evenementen



Schaakrobot.nl

Mail: nova@schaakrobot.nl

Alles over schaakrobots, nieuws, artikelen, verhalen, informatie over robots, toepassing etc. Voor Jong en Oud.

Site operationeel 1 september 2026

Mail operationeel 1 juli 2026

**Schaakrobot.nl
Stichting Het SchaaKKasteel**



ID 312402324 © Andrii Lomako

Stof tot nadenken voor RSB-bestuur en verenigingen

Willen we regionaal koploper worden of achterblijver? Durven we een gecalculeerd risico te nemen. Beleid past bij de huidige snelle technologische ontwikkelingen en educatie van jonge kinderen!

- Is de robot een interessant promotiemiddel en kan het extra jeugdleden aantrekken?
- Ruim inzetten bij het jeugd- en schoolschaak? Als proef een nieuwe jeugd- en robotschaakclub opzetten in een kansrijke omgeving?
- Introductielessen opzetten? Bezoek scholen?
- Twee regionale expertise locaties?

Schaakrobot.nl
Stichting Het SchaaKKasteel



Zonder Zetten Win Je Geen Partij!

Succes allemaal!

Teun Koorevaar

Schaakrobot.nl
Stichting Het SchaaKKasteel

