

Link to the product: <https://www.polishchess.com/zeitenwende-im-schach-p-2447.html>

Zeitenwende im Schach

Price	33.00 €
Availability	Available
Shipping time	24 hours
Item code	9789056918859
EAN	9789056918859
Manufacturer	Wydawnictwo New in Chess



Product description

AlphaZero benötigte nur wenige Stunden des Selbstlernens, um zu dem Schachspieler zu werden, der die Welt erschütterte. Das System Künstlicher Intelligenz wurde mit nichts anderem als den Regeln des Königlichen Spiels gefüttert, bevor es das weltbeste Schachprogramm in einem langen Match besiegte. Die im Dezember 2017 veröffentlichte Auswahl von zehn Partien sorgte für weltweites Aufsehen: Wie war es möglich, gegen einen Gegner von übermenschlicher Stärke derart brillant und riskant zu spielen, ohne auch nur eine einzige Partie zu verlieren?

Für *Zeitenwende im Schach* haben Matthew Sadler and Natasha Regan mehr als zweitausend zuvor unveröffentlichte Partien von AlphaZero untersucht. Zugleich hatten sie exklusiven Zugang zum Forschungsteam von DeepMind und konnten einen einzigartigen "Blick unter die Haube" werfen, um so die Tiefe und Breite von AlphaZeros Suchfunktion ermessen zu können.

Zeitenwende im Schach präsentiert zugleich eine Sammlung einprägsam erläuterter Schachpartien außergewöhnlicher Qualität. Die erstaunlichen Entdeckungen von AlphaZero in jedem relevanten Bereich lassen die Spielstärke von Profi- wie auch Vereinsspielern wachsen: Eröffnungsvorbereitung, Figurenbeweglichkeit, Initiative, Angriffstechniken, langfristige Opfer und vieles mehr.

Dieses Buch bietet faszinierende Einblicke in die Perspektiven und Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz. Wobei sich der Radius keineswegs auf die Bewältigung von Spielen beschränkt, sondern ebenso auf verschiedenartigste gesellschaftliche Herausforderungen gerichtet ist.

Großmeister Matthew Sadler ist zweifacher Britischer Meister und wurde bei der Schacholympiade 1996 mit einer Goldmedaille für das beste Einzelergebnis geehrt. Die Engländerin Natasha Regan, Internationale Meisterin der Frauen, machte auf der Universität Cambridge einen Abschluss in Mathematik.