



OXO (Computerspiel)

OXO (auch *Noughts and Crosses*) ist eines der ältesten Computerspiele und zudem bereits mit grafischer Darstellung. Es ist ein Tic-Tac-Toe-Spiel und wurde 1952 auf dem EDSAC von A. Sandy Douglas als seine Doktorarbeit entwickelt. Douglas promovierte an der Universität von Cambridge. Er hatte die Idee, *OXO* auf einem 35×16-Pixel-Bildschirm anzeigen zu lassen.

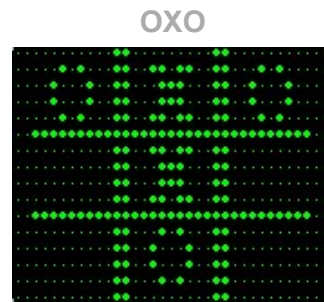
Gespielt wird gegen einen KI-gesteuerten Gegner. Der Spieler konnte bestimmen, wer den ersten Zug spielt (EDSAC / Spieler). Mittels eines mechanischen Telefonwahlgerätes konnte der Spieler auswählen, wo er seine Null oder sein Kreuz platzieren möchte. Das Spiel wurde fast ein Jahrzehnt vor *Spacewar!* programmiert, hatte aber dennoch keinen großen Erfolg, da keiner einen EDSAC besaß und man nur in der Universität *OXO* spielen konnte.

Startbildschirm

```
9 8 7      NOUGHTS AND CROSSES
6 5 4              BY
3 2 1      A S DOUGLAS, C.1952
```

```
LOADING PLEASE WAIT...
```

```
EDSAC/USER FIRST (DIAL 0/1):
```



nachgestellter Screenshot von OXO (ohne Benutzeroberfläche)

Entwickler	<u>A. S. Douglas</u>
Veröffentlichung	1952
Plattform	<u>EDSAC</u>
Genre	<u>Computer-Strategiespiel</u>
Spielmodus	<u>Einzelspieler</u>
Steuerung	<u>Nummernschalter</u> (Wählscheibe), <u>Tastatur</u>
Medium	<u>Laufzeitspeicher</u>

Programmablauf

```
EDSAC/USER FIRST (DIAL 0/1):1
DIAL MOVE:6
DIAL MOVE:1
DIAL MOVE:2
DIAL MOVE:7
DIAL MOVE:9
DRAWN GAME...
EDSAC/USER FIRST (DIAL 0/1):
```

Siehe auch

- Geschichte der Videospiele
- Tennis for Two (1958; wird auch als erstes Spiel mit einer grafischen Ausgabe gehandelt (Videospiel).)
- Spacewar! (1962; Computerspiel)

Weblinks

 **Commons: OXO** (<https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:OXO?uselang=de>) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

- [Edsac Simulator: EDSAC-Emulator mit OXO-Code](http://www.dcs.warwick.ac.uk/~edsac) (<http://www.dcs.warwick.ac.uk/~edsac>)
- [PONG-Story OXO](http://www.pong-story.com/1952.htm) (<http://www.pong-story.com/1952.htm>)
- [PONG-Story mit erstem Spiel von 1947](http://www.pong-story.com/intro.htm) (<http://www.pong-story.com/intro.htm>)
- [OXO online spielen](https://www.transum.org/Software/Fun_Maths/Games/Oxo.asp) (https://www.transum.org/Software/Fun_Maths/Games/Oxo.asp)

Abgerufen von „[https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=OXO_\(Computerspiel\)&oldid=250044443](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=OXO_(Computerspiel)&oldid=250044443)“