

07-1981 [B-7276] Applied Concepts - Odin Encore (Reversi - Othello game computer)

Volgens opgave van Applied Concepts is **Odin Encore** op de hogere speelniveaus praktisch onverslaanbaar! Deze stand alone game computer, type **Multi Game System II**, kwam in de zomer van 1981 voor DM 598,00 op de Duitse markt. Voor de evidentie: het Reversi moduul is niet verwisselbaar! **Odin Encore** is zeer weinig verkocht, en daardoor nu uiterst zeldzaam!

APPLIED CONCEPTS PRESENTS . . .

PRELIMINARY

Odin Encore (OE-1) Master Reversi Computer

ODIN ENCORE is another in Applied Concepts' series of Encore computers dedicated to a single purpose game. **ODIN** is the very popular new version of the age old games of Reversi and Annexation. The best features from the **Odin** cartridge created by Applied Concepts, Inc. have been repeated in the **ODIN ENCORE** unit.

For those of you interested only in **ODIN**, you have the strongest electronic game of its type available, at only a fraction of the price of the more elaborate Great Game Machine.

ODIN ENCORE—strategy at its very best!

FEATURES:

- **Strongest Game of its Type** in a single purpose computer—plays at World Class level.
- **Modern Day Version** of age old game.
- **Eight Levels of Play**—From casual to tournament.
- **Varied Play**—Thousands of strategies programmed in.
- **Completely Portable**—Optional battery pack.
- **Opening Book Library**
- **Memory Function**—For continuing play at a later time.
- **Feedback/Move Indicator**—On-going communication with game computer.
- **Tournament Timer**
- **Hint for Move Suggestions.**
- **Exclusive Rank Display**—For easy verification of pieces on game board.
- **Audio ON/OFF**—**ODIN Encore** plays silently, if you choose.

**APPLIED
CONCEPTS INC**

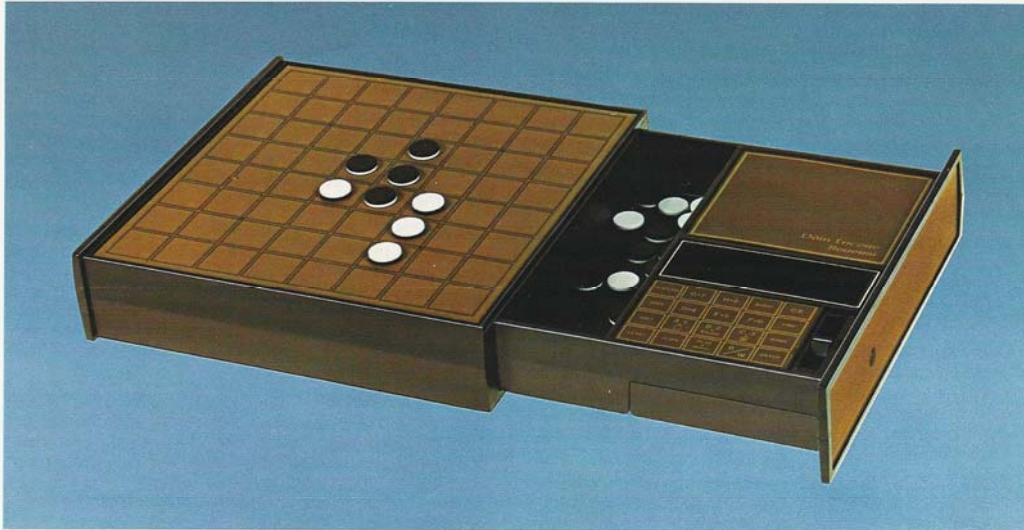
Manufactured By:
Applied Concepts, Inc.
207 North Kirby
Garland, Texas 75042 USA
(214) 494-0281

Domestic Marketing:
Applied Concepts Marketing, Inc.
Foreign Marketing:
Applied Concepts Marketing
International, Inc.

006-0064-00 REV. 0

Applied Concepts 1981: Odin Encore
(copyright © 2014 by historian Hein Veldhuis)

ODIN – ENCORE COMPUTER – MODUL für REVERSI (OTHELLO)



Das ODIN-Computer-Programm für REVERSI (OTHELLO)

existiert in zwei Varianten:

1. Als **fest eingebautes Modul** im oben abgebildeten ODIN-ENCORE-Computer für Reversi. Das Modul kann beim Vorliegen noch stärkerer Programme gegebenenfalls durch die Service-stelle ausgewechselt werden.
2. Als Modul «**ODIN MASTER REVERSI**» zur **ausschliesslichen Verwendung** mit dem Multispiel-Computer GREAT GAME MACHINE. Es kann auf einfache Weise in wenigen Sekunden von Hand in den Multispiel-Computer eingebaut werden.

Das Programm ist in beiden Fällen identisch, nur arbeitet es – in den Multispiel-Computer GREAT GAME MACHINE eingebaut – doppelt so schnell wie im ODIN-ENCORE-Computer.

ODIN enthält eine Vielzahl gebräuchlicher Eröffnungen und führt seine ersten drei Eröffnungszüge ohne jede Bedenkzeit genau nach Theoriebuch aus.

Die **Spielstärke** von ODIN ist in acht Stufen einstellbar. Auf der höchsten Stufe ist er in der Lage, das gesamte Spielgeschehen auf bis zu 26 Züge (13 für Weiss und 13 für Schwarz) vorauszurechnen und dürfte daher für menschliche Gegner kaum zu schlagen sein.

ODIN eignet sich nicht nur als Partner für starke Spieler, er ist dank ausgefeilter Technik auch ein vorzügliches **Lerninstrument**. Er spielt dem Lernenden ganze Partien (gegen sich selbst spielend) vor, unterbreitet ihm Zugvorschläge, lässt ihn fehlerhafte Züge rückgängig machen und tauscht auf Wunsch seine Stellung mit derjenigen seines Gegners.

ODIN bietet eine Reihe technischer Feinheiten. Mit jedem Zug gibt er zusätzlich die Anzahl umzudrehender Steine an; ferner, auf welchen Feldern sich diese Steine befinden. Neben einem Zugszähler weist er eine eingebaute Uhr auf, welche die eigene Bedenkzeit und diejenige des Gegners laufend registriert und auf Anfrage mitteilt.

Am Schluss jeder Partie gibt er das Gesamtergebnis und den Sieger bekannt.

Konstruktionsmerkmale von ODIN

- **HOHE SPIELSTÄRKE** Kann auf der höchsten Spielstufe das gesamte Spielgeschehen auf 26 Züge (13 für Weiss und 13 für Schwarz) vorausberechnen.
- **SPIELSTUFEN** Acht Spielstufen unterschiedlicher Stärke stehen zur Verfügung und können nach jedem Zug verändert werden.
- **ODIN «DENKT» AUCH IN DER BEDENKZEIT DES GEGNERS** ODIN benutzt die Bedenkzeit des Gegners, um seinerseits die Stellung zu «studieren» und eventuelle Gegenzüge zu prüfen.
- **ZURÜCKNEHMEN VON ZÜGEN OHNE JEGLICHES ZUSATZGERÄT** Während des Spiels kann der Computer bis zu 14 Züge (7 für Weiss und 7 für Schwarz) zurücknehmen. Betätigung der dafür vorgesehenen Taste genügt.
- **ODIN MACHT ZUGVORSCHLÄGE** Auf Wunsch gibt Ihnen ODIN unverbindlich bekannt, welchen Zug er an Ihrer Stelle ausführen würde. Dies ist besonders für wenig routinierte Spieler von grosser Bedeutung, da der Computer auf diese Weise die Funktion eines Reverslehrers übernehmen kann.
- **AKUSTISCHE SIGNALE** Jede Manipulation an der Tastatur wird mit einem akustischen Signal quittiert. Die Antwort des Computers wird ebenfalls von einem Ton oder einer Tonfolge begleitet. Diese Signale und Töne sind beliebig ein- und ausschaltbar.
- **UNTERBRECHUNG DES DENKVOORGANGES** Der Denkvorgang des Computers kann jederzeit unterbrochen werden. Er gibt dann seinen besten bisher gefundenen Zug unverzüglich an.
- **SERIENMÄSSIG EINGEBAUTER ZUGSZÄHLER** Der Computer gibt ständig an, im wievielten Zug sich die laufende Partie befindet.
- **SERIENMÄSSIG EINGEBaute TURNIERUHR** Per Tastendruck gibt Ihnen der Computer die Bedenkzeit an, die Sie oder der Computer für den letzten Zug und für die laufende Partie benötigt haben.
- **SERIENMÄSSIG EINGEBAUTER SPEICHER** Eine angefangene Partie kann durch eine einfache Manipulation gespeichert werden, bei Netzbetrieb während unbeschränkter Dauer und bei Akkubetrieb bis zu 24 Stunden.
- **EINGEBAUTER AKKU** (gegen Mehrpreis) Auf Wunsch kann der Computer mit eingebautem, aufladbarem Akku ausgerüstet werden. Mit diesem Akku ist eine netzunabhängige Betriebszeit von ca. fünf Stunden möglich.
- **OPTISCHE FIGURENSYMBOLANZEIGE** Zeigt auf einen Knopfdruck die Symbole aller Figuren, die sich auf einer Reihe befinden. Durch nur neun Tastendrucke lassen sich Art, Farbe und Standort aller Steine auf dem Brett eruieren. Dabei besteht die Möglichkeit, unter visueller Kontrolle Steine aus dem Spiel zu nehmen, dem Spiel hinzuzufügen oder eine spezielle Stellung zu errichten.
- **ABSCHALTBARER ZUFALLSZAHLENGENERATOR** Bei fast gleichen Zugsmöglichkeiten entscheidet ein Zufallszahlengenerator über den auszuführenden Zug, um zu verhindern, dass in den selben Stellungen immer die gleichen Züge vorkommen. Per Tastendruck kann der Zufallszahlengenerator beliebig abgeschaltet werden, wobei der Computer dann nur noch die nach seiner Auffassung objektiv besten Züge ausführt.
- **ERÖFFNUNGSZÜGE** Die Anfänge von diversen Eröffnungen und Eröffnungsvarianten sind eingespeichert.
- **SEITENWECHSEL** ist in jedem Stadium der Partie möglich.
- **VORGABE- ODER HANDICAP-PARTIEN** Im Spiel gegen erheblich schwächere Gegner kann man den Computer die Partie mit einem oder mehreren Steinen weniger beginnen lassen oder umgekehrt.
- **ALPHANUMERISCHE LEUCHTSCHRIFTANZEIGE** Höhe der Schriftzeichen 6 mm, Farbe türkis
- **STROMAUFNAHME** 220 Volt / 1,5 VA
- **DIMENSIONEN** zusammengeschoben 23 x 23 x 5 cm
auseinandergezogen 40 x 23 x 5 cm



Für die Reise und zum Aufbewahren lässt sich der Computer bequem zusammenschieben.
Gewicht ca. 2,3 kg (mit Netzteil und Steinen).



Das Herz des Spielprogrammes, das bei der GREAT GAME MACHINE auswechselbare Modul.

Technische Änderungen vorbehalten

Wir führen auch Computer und Module für Schach, Dame, Black Jack (17+4) und Kriegsspiel (Abart von Schach)

Generalvertretung
Import und Service:

SANDY ELECTRONIC
8000 München 44 Postfach 440246
Telefon 089/22 63 11

Applied Concepts 1981: Odin Encore
(copyright © 2014 by historian Hein Veldhuis)



DEDICATED STRATEGY GAMES

THE ENCORE SERIES

MORPHY ENCORE

The Morphy Encore features the world famous Morphy chess program with its advanced memory and tutoring features in a game of incredible challenge, yet flexible enough to accommodate the novice.

BORCHEK ENCORE

The Borchek Encore features the world's most powerful checker program in a single-purpose computer. All of the Borchek Edition features give the devoted checker player more challenge than even the cleverest of opponents.

ODIN ENCORE

The Odin Encore is the computer game for the modern variation of Reversi, the ancient game of strategy. Incorporating the Odin Edition program, recognized by experts as the most challenging produced to date, the Odin Encore is the definitive Reversi partner.

Morphy Encore—ME-1
Chess computer, power adapter, felted chess pieces, operation manual.

Borchek Encore—BE-1
Checker computer, checker pieces, power adapter, operation manual.

Odin Encore—OE-1
Game computer, game pieces, power adapter, operation manual.

APPLIED CONCEPTS, INC
207 North Kirby, Garland, Texas 75042
(214) 494-3463
Telex: 73-0573 (A C I GARL)

Applied Concepts, Inc. - 1981 (copyright © 2014 by historian Hein Veldhuis)

First Published on April 10, 2014