

07-1989 [A-0962] Yeno - **416 XL**

De 416 XL heeft een mooi strak design met een 16 KB schaakprogramma van Frans Morsch.



Yeno 416 XL - Partner & Tutor

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

Rochade-Europa (1989) Hans-Peter Ketterling Computerschachneuheiten auf der Nürnberger Spielwarenmesse

Yeno Spielwaren Handelsgesellschaft

Ab und zu gibt es auch noch neue Sternchen am Schachcomputerhimmel, die Yeno Spielwaren Handelsgesellschaft ist ein solches. Es handelt sich um eine französische Firma, die in Frankfurt eine deutsche Vertretung hat, in Hongkong produziert und neben sehr erfolgreichen anderen elektronischen Spielen nun auch Schachcomputer ins Angebot aufgenommen hat. Über die Computer war nur das zu erfahren, was in den Prospekten steht und die Autoren der Programme blieben im Dunkeln, es wurde lediglich verraten daß es, sich um bekannte Namen handeln soll. Verdient sich da etwa jemand anonym zusätzliche Brötchen?

Yeno 416 XL

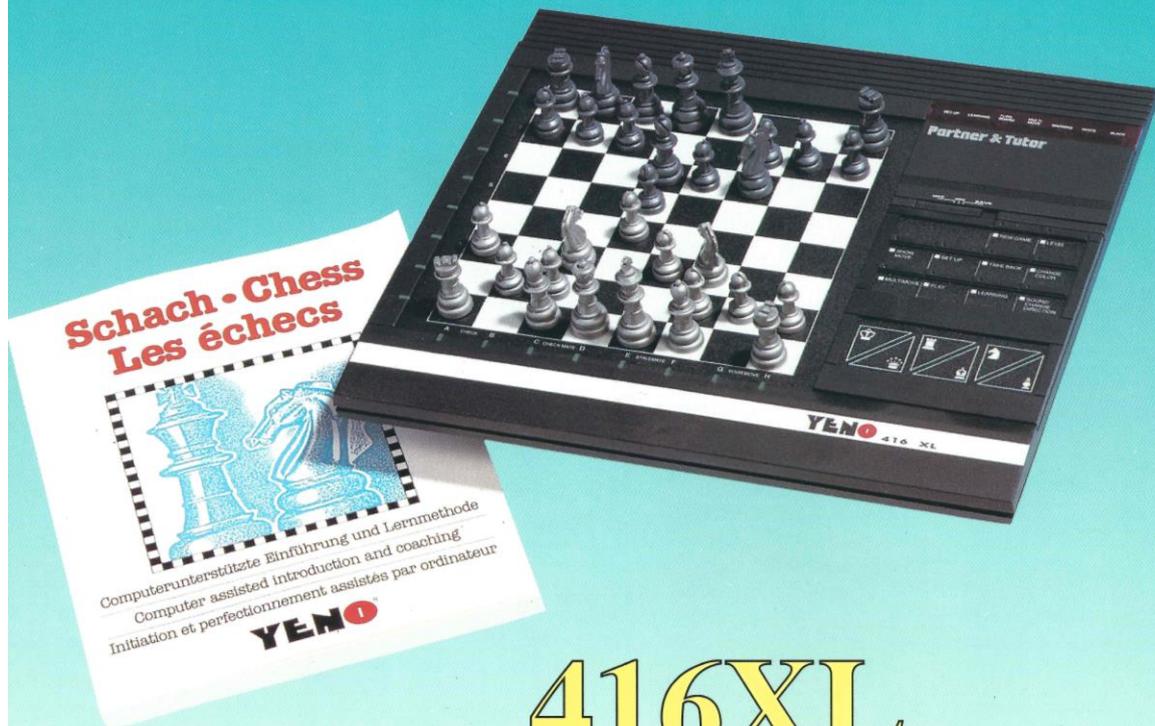
Der schwarz und in moderner, klarer Linnienführung aufgemachte **Yeno 416 XL** bietet für DM 198,00 da schon etwas mehr, allerdings wird er nicht vor August lieferbar sein. Es handelt sich um ein Drucksensorgerät für Netz- und Batteriebetrieb dessen Programm einen Umfang von 16 kByte mit einem Eröffnungsrepertoire von 2.000 Halbzügen hat, 64 Spielstufen bietet und bis zu sechszügige Mattprobleme lösen können soll. Als Besonderheit bietet das Gerät eine Warnung bei drohenden Verlusten sowie 320 Übungen in 40 Partien für Anfänger, Fortgeschrittene und stärkere Spieler, bei denen man zwei Versuche hat, bevor der Computer die Lösung verrät.

Rochade-Europa (1989) Hans-Peter Ketterling Das Computerschaufenster im Dezember 1989

Die beiden neuen Geräte **Yeno 416 XL** und **Yeno 532 XL** werden von der gleichnamigen Firma etwa seit Juli für DM 198,00 und DM 398,00 geliefert, beides sind Drucksensorgeräte.

YENO[®]

Ordinateur d'échecs • Schach



416XL Partner & Tutor

Le YENO 416XL est, pour les joueurs débutants comme pour les joueurs confirmés, à la fois un professeur et un partenaire pouvant s'adapter à leur force.

Schachschule für Anfänger und Fortgeschrittene - die gleichzeitig ein sehr anpassungsfähiger Spielpartner ist.

A chess tutor and coach for beginners and advanced players, and a challenging, flexible partner for all players.

La computadora YENO 416XL es un profesor y un adversario para jugadores aficionados y principiantes.

Yeno 416XL - Partner & Tutor

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Computer • Chess Computer • Computadoras de ajedrez

Le 416XL est un véritable professeur d'échecs

- Il montre tous les déplacements possibles de chaque pièce.
- Il avertit quand une de vos pièces est en danger.
- Il propose 320 exercices en 40 parties pour débutants, joueurs moyens, joueurs confirmés (exercices de tactique).
- L'ordinateur n'accepte que le bon coup et l'indique après 2 essais infructueux.
- Un score vous permet d'évaluer votre niveau.
- Le 416XL est fourni avec un livre trilingue (français, anglais, allemand) en 2 parties:
 - 1ère partie :
"Comment joue-t-on aux échecs?"
 - 2ème partie :
La pratique du jeu d'échecs en 320 exercices avec solutions et commentaires. Plus de 400 diagrammes aident à la compréhension du jeu. Les 40 parties complètes sont reproduites en fin de volume. Un tableau récapitulatif de vos scores vous permet de déterminer vous-même votre propre classement Elo .

Le 416XL est un partenaire de jeu

- 64 niveaux de jeu avec possibilité de changement de niveau pendant la partie.
- Echiquier à sensor.
- Temps de réponse très court.
- Programmé conformément aux règles internationales.
- Joue contre les Blancs, contre les Noirs ou contre lui-même.
- Indique la mise en échec, le mat et le pat ou nul.
- Permet de vérifier ou de changer la position des pièces à tout moment de la partie.
- Garde en mémoire la dernière position atteinte.

Das bietet der 416XL als Schachlehrer

- Wie man mit jeder Figur zieht.
- Warnt bei drohender Verlustgefahr.
- 320 Übungen in 40 Spielen: für Anfänger, mittelstarke Spieler, gute Spieler (Taktiklehre).
- Der Computer akzeptiert nur den richtigen Zug und zeigt nach 2 Fehlversuchen die richtige Lösung.
- Punktvergabe zeigt Ihren Leistungsstand.
- Zweiteiliges, dreisprachiges Lehrbuch (Deutsch, Englisch, Französisch) enthält:
 - 1. Teil:
"Wie spielt man Schach?"
 - 2. Teil:
"Übungsteil mit Lösungsanleitung und Kommentierung. Über 400 Diagramme als Hilfe zum besseren Verständnis. Die 40 Partien sind am Ende des Buches vollständig aufgeführt. Eine Punktetabelle ermöglicht es Ihnen, Ihre eigene Elo-Zahl zu errechnen.

Das bietet der 416XL als Schachpartner

- 64 Spielstufen und Wechsel der Spielstufe auch während der Partie möglich.
- Elektronisches Sensor-Schachbrett.
- Schnelle Antwortzeiten.
- Nach den internationalen Schachregeln programmiert.
- Akzeptiert keine regelwidrigen Züge.
- Spielt gegen Schwarz, gegen Weiß oder gegen sich selbst.
- Schach-, Remis- und Mattansage.
- Man kann jederzeit die Positionen der Figuren auf dem Brett abfragen und programmieren.
- Die zuletzt erreichte Spielstellung wird gespeichert.

What does the YENO 416XL have to offer?

As a tutor

- Shows how to move each piece.
- Warns when a piece is threatened.
- Takes the player, step by step, through 320 exercises in 40 different games.
- Ideal for: beginners, medium standard players and high standard players (tactic lessons) alike.
- Only accepts correct moves, and shows the correct solution following two consecutive unacceptable moves.
- Awards points, thus enabling the player to continually monitor his performance.
- Complete with two-part trilingual chess book:
 - Part 1:
How to play chess.
 - Part 2:
Exercise section with commentary and explanation of each individual solution. Over 400 diagrams offer help for better understanding. All 40 games are described step by step at the end of the book. A chart is included for you to enter your score and calculate your own Elo rating.

As a partner:

- 64 playing levels and possibility of changing level during a game.
- Sensor chess board.
- Fast response time.
- Programmed in accordance with international chess rules.
- The computer can play on either side, or against itself.
- Check, Stalemate and Mate indications.
- The positions of the pieces on the board can be entered or verified at any time during the game.
- The last position can be held in memory.

El profesor de ajedrez 416XL le propone

- Un manual presentado en dos partes :
 - 1a parte :
¿ Cómo jugar al ajedrez ?
 - 2a parte :
40 partidas escogidas y 320 ejercicios prácticos ideales para aprender y perfeccionar el conocimiento del juego de ajedrez.
- Por cada ejercicio ud. dispone de dos oportunidades para encontrar el movimiento. Al cabo de ellas, el 416XL le muestra la jugada adecuada. Un sistema de puntuación le permite calcular su nivel ajedrecístico.
- Soluciones, comentarios y más de cuatrocientos diagramas facilitan la comprensión del texto.
- Indica todos los movimientos posibles para cada pieza en cualquier posición.
- Señala la captura de una pieza.

El adversario electrónico 416XL significa :

- 64 niveles de juego.
- Rápida indicación de la próxima jugada.
- Conoce las reglas internacionales.
- No acepta ilegales o imposibles.
- Posibilidad de jugar las piezas blancas, negras o la computadora juega contra si misma.
- Indicación de jaque, jaque mate y rey ahogado.
- Verificación de la posición en cualquier momento de la partida.
- La computadora conserva la última posición en su memoria.

Yeno 416XL - Partner & Tutor

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Rochade-Europa (1990) Hans-Peter Ketterling Neues aus Nürnberg

In Fachgeschäften und im Versandhandel spielt Yeno kaum eine Rolle, hat sich aber, in den Kaufhäusern einen festen Platz mit den Geräten **301 XL**, **416 XL** und **532 XL** erobert. Der **416 XL** wird mit einem 250seitigen und dreisprachigen Trainingsbuch geliefert, das auch einen Test zur Bestimmen der Spielstärke des Spielers enthält. Dieser überstreicht den Bereich von 1000 bis 2800 Elo-Punkten, so daß man endlich einmal feststellen kann, was der Weltmeister wirklich drauf hat! Die Europa-Rochade hat im Juni 1989 über die Geräte berichtet. Die Behandlung von Fachjournalisten war auf der diesjährigen Spielwarenmesse beeindruckend, es gab weder Prospekte noch Informationen.

Quelle: Europa-Rochade, August 1990, Hans-Peter Ketterling: Neues aus Nürnberg. Computerschachankündigungen auf der Spielwarenmesse.



Rochade-Europa (1993) Hans-Peter Ketterling Messeneuheiten 1993

Schließlich soll noch kurz auf die Aktivitäten von Yeno eingegangen werden, eine Firma, die sich vor einigen Jahren, genauer Mitte 1988, mit Einsteiger- und Mittelklassegeräten ohne besondere Ankündigung in die Kaufhäuser geschlichen hat. Schachcomputer laufen bei Yeno aber nur nebenbei mit, auf dem Messestand wußte nur ein Mitarbeiter Bescheid und auch nur sehr oberflächlich. Der Prospekt über die Spiel- und Lerncomputer von Yeno für 1993 enthält überhaupt nichts über Schachcomputer, und Pressearbeit wird wohl auch nicht besonders groß geschrieben, denn die zugesagten Informationen sind bis heute nicht eingetroffen. Der Bericht über die Geräte von Yeno macht mir deshalb auch nur wenig Mühe.

Als Nachfolger für den **301 XL** wurde der **309 XL** angekündigt, der aber Letzt schwarz statt silberfarben sein soll, und der **420 XL** wird den **416 XL** ablösen. Letzterer soll mit einem Schachlehrer ausgestattet sein. Das Design der Geräte ist fertig, an den Programmen, die angeblich aus dem Umfeld von David Levy stammen sollen, wird noch gearbeitet, weshalb die Computer nicht vor Jahresende erscheinen werden. Als Verkaufspreise wird man mit etwa DM 148,00 bzw. DM 198,00 rechnen können, damit ist klar, daß es sich um Drucksensorgeräte handelt. Weitere Spekulationen, insbesondere über die Qualität der Programme, kann man sich beim derzeitigen äußerst dürftigen Informationsstand schenken. Von **Travel Chess** und **532 XL** war keine Rede mehr.

Quelle: Rochade Europa, Juli 1993, Hans-Peter Ketterling, Messeneuheiten 1993 - Neuheiten und Neuigkeiten von der Nürnberger Spielwarenmesse 1993.

Rochade-Europa (1994)

Hans-Peter Ketterling

Nürnberger Spielwarenmesse

Der Spielwarenhersteller Yeno versucht sich schon seit mehreren Jahren im Schachcomputergeschäft und geht dabei über Kaufhausketten und nicht über den Fachhandel, letzterer bekommt die Geräte gelinde gesagt nur unter Schwierigkeiten. Die Schachcomputer laufen bei Yeno neben vielen anderen Produkten am Rande mit und von einer besonderen Betreuung kann kaum die Rede sein, Im Lieferprogramm bleiben weiterhin **Travel Chess** und **416 XL**, während der **532 XL** ausläuft. Neu angekündigt sind drei Tischgeräte mit Drucksensoren für Batteriebetrieb, nämlich **309 XT**, **320 XT** und **540 XT**, die bis auf das erste Gerät Magnete in den Figurenfüßen haben, so daß die Figuren auch bei schräg liegendem Gerät nicht gleich wegrutschen.

Das einfachere Gerät soll eine Spielstärke von 1600 Elo-Punkten haben, die anderen beiden sollen 100 Punkte darüber liegen. Während die beiden ersten Geräte ab Juni lieferbar sein sollen, wurde als Termin für das dritte September bis Oktober genannt. Als Preise dürften DM 159,00 für den **309 XT**, DM 139,00 für den **320 XT** und DM 189,00 für den **540 XT** zu erwarten sein. Während das Programm des **416 XL** von Morsch stammt, kommen die Programme der neuen Geräte aus nicht genannter Quelle. Gerüchteweise wurde Levy genannt, der aber bestritt das energisch, was jedoch nicht viel heißt, denn er pflegt seine Karten erst dann aufzudecken, wenn er es für opportun hält und seine Meinung über die Publicity von Schachprogrammierern wurde ja bereits erwähnt.

Quelle: Rochade Europa, März 1994, H.-P. Ketterling: Viele Neuigkeiten aber wenig Neuheiten.

Rochade-Europa (1995)

Hans-Peter Ketterling

Neus aus Nürnberg

Der Yeno **320 XT** für DM 149,00 ist eine 1994 herausgekommene und nun mit einem LC-Display versehene Neuauflage des **309**. Er hat nur ein 4 KByte großes Programm, das auf einem 68HC05 mit 2 MHz arbeitet und Sechszüger lösen können soll. Über das Eröffnungsrepertoire ist nichts zu finden, er hat 64 Spielstufen, kann aber nur vier Halbzüge zurücknehmen und läuft nur mit Batterien. Der Yeno **416 XL** für DM 219,00 besitzt ein 16-KByte-Programm, das auf einem HD6301Y mit **10 MHz** Läuft, 64 Spielstufen aufweist und 2000 Halbzüge im Eröffnungsrepertoire hat. Auch dieses Gerät kann nur bis zu sechs Halbzüge zurücknehmen. Eine Trainerfunktion und 320 gespeicherte Übungen sowie eine Spielstärke von angeblich 1800 Elo lassen den **416 XL**, der für Batterie- und Netzbetrieb ausgelegt ist, für ernsthafte Amateure aber recht interessant erscheinen.

Für die erste Herbsthälfte soll der **416 XL** durch eine überarbeitete Variante Yeno **540 XT** für DM 199,00 abgelöst werden, die außer den Rand-LEDs auch ein LC-Display aufweisen wird. Dieser Computer soll mit einem mit 2 MHz laufenden 68HC05 ausgestattet sein und auch nur noch 1700 Elo haben, andererseits wird er aber alle anderen Eigenschaften des **416 XL** verfügen und zusätzlich gestatten, den Spielstil zu wählen. Für die Programmgröße werden aber nur unglaubliche 4 KByte angegeben und zum Eröffnungsrepertoire wird nichts gesagt. Die Herstellerangaben sind für die Schachcomputer von Yeno weder vollständig, noch in sich widerspruchsfrei und konnten auch nicht alle überprüft werden. Die zugeschriebenen Spielstärken sollen angeblich der schwedischen Skala entsprechen, die um etwa 150 bis 200 Punkte höher liegende amerikanische USCF-Skala dürfte die Sache aber eher treffen. Aber das wird sich schon noch feststellen lassen.

Quelle: Europa-Rochade, Mai 1995, Hans-Peter Ketterling: Neus aus Nürnberg.

YENO[®]

Spiel- und Lerncomputer

Schachschule für
Anfänger und
Fortgeschrittene,
die gleichzeitig
ein sehr
anpassungsfähiger
Spielpartner ist.

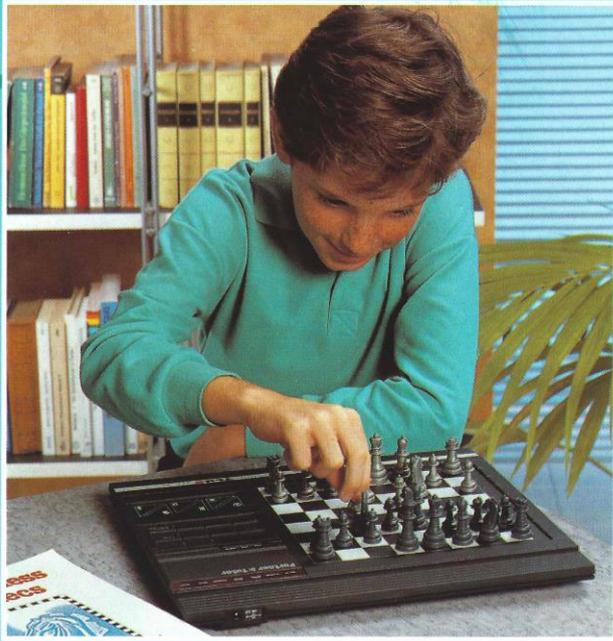


YENO 416 XL

Schachlehrer + Spielpartner

Yeno 416XL - Partner & Tutor

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



Schach ist mehr als nur ein Spiel. Es lehrt Konzentration, logisches Denken und Vorausdenken. Es trainiert das Gedächtnis und macht es leichter, Spielzüge des Gegenspielers zu durchschauen.

Millionen spielen Schach - das königliche Spiel - und Millionen spielen es noch nicht, weil es ihnen niemand beibringt oder weil sie keinen geeigneten Spielpartner haben.

YENO 416 XL Schachlehrer+ Spielpartner schließt diese Lücke überzeugend und preiswert! Er eröffnet Ihnen die faszinierende Welt des beliebtesten Spiels aller Zeiten: Schach!

YENO 416 XL Schachlehrer+ Spielpartner ist ein hervorragender Lehrmeister: Er zeigt, wie man mit jeder Figur zieht, warnt bei drohender Verlustgefahr und bietet 320 Übungen in 40 Partien für

Anfänger
mittelstarke Spieler
gute Spieler (Taktiklehre).

Der Computer akzeptiert nur den richtigen Zug, zeigt nach 2 Fehlversuchen die richtige Lösung und bewertet Ihren Leistungsstand durch Punktvergabe.

Das 2-teilige Schach-Lehrbuch enthält:

1. Teil: "Wie spielt man Schach?"
2. Teil: Übungsteil mit Lösungsanleitung und Kommentierung zu den 320 Übungen. Über 400 Diagramme als Hilfe zum besseren Verständnis.

Das bietet der

YENO 416 XL *Schachlehrer+ Spielpartner*

64 Spielstärken und 16K-Programm.

Eröffnungsbibliothek mit über 2000 Zügen.

Rücknahme und Änderung der 10 letzten Halbzüge möglich.

Wechsel der Spielstärke auch während der Partie möglich.

Schnelle Antwortzeiten.

Nach den internationalen Schachregeln programmiert.

Akzeptiert keine regelwidrigen Züge.

Spielt gegen Schwarz, gegen Weiß oder gegen sich selbst.

Schach-, Remis- und Mattanzeige.

Man kann jederzeit die Positionen der Figuren auf dem Brett abfragen und programmieren.

Problemlösungen bis zu Matt in sechs Zügen.

Die zuletzt erreichte Spielstellung wird gespeichert.

Fördern Sie die schlummernden Talente Ihres Kindes

Yeno 416XL - Partner & Tutor

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Programmierer / Programmer

- Frans Morsch

Baujahr / Release

- Erste Einführung: Juli 1989
- Preis: DM 198,00 (€ 99,00), Netzteil 29,00 DM (€ 15,00)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: HD6301Y (single-chip)
- Programmspeicher: 16 KB ROM
- Taktfrequenz: 2,5 MHz (10 MHz Quarz) (Prospekt Yeno)
- Arbeitsspeicher: 256 byte RAM
- Zugeingabe: Drucksensoren
- Zugausgabe: 16 Rand LEDs
- 64 Spielstufen
- Wechselt der Spielstufen auch während der Partie
- Zufallsgenerator
- Eröffnungsbibliothek: ca. 2000 Halbzüge
- En-Passant, Rochade und Bauernumwandlungen
- Akzeptiert keine regelwidrigen Züge
- Rücknahme und Änderung der letzten 10 Halbzüge möglich
- Spielt gegen Schwarz, gegen Weiß oder gegen sich selbst
- Schach-, Remis- und Mattansage
- Die zuletzt erreichte Stellung wird gespeichert
- Löst fast alle Matt in 6 Problemen
- Man kann jederzeit die Position der Figuren auf dem Brett abfragen
- Mehrere Züge können eingegeben werden
- Mit Schachlehrer (Partner & Tutor)
- Stromversorgung: 4 x 1,5 V Alkali-Batterien (100 h)
- Stromversorgung: Netz 9V 100mA (Minus innen, plus außen)
- Maße (BxTxH): 33 x 31 x 3 cm
- Spielfeldgröße: 18.5 cm
- Königshöhe: 5 cm
- Figurenfach: Leinenbeutel

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1500

Sonderzubehör / Miscellaneous

- Begleidebuch mit 40 Partien und 320 Übungen

Verwandt / Related (more or less)

- CXG Chess professor
- Mephisto Europa (A)
- Mephisto Manhattan
- Mephisto Marco Polo