

10-1982 [H-0601] Chafitz/Applied Concepts/Destiny - **La Regence TSB IV** (prototype)

La Regence TSB IV werd in oktober 1982 door de firma France Double R voor het eerst op de Franse én Duitse markt verkocht. Het schaakprogramma kwam van de firma Intelligent Software, waar David Levy en Kevin O'Connell de scepter zwaaiden. Bij deze software-onderneming stond Richard Lang met zijn programma Cyrus onder contract. Vlak na de introductie van La Regence TSB IV ging de firma France Double R failliet. De verkooprechten van La Regence TSB IV gingen over op Chafitz die weer een nauwe samenwerkingsverband hadden met Applied Concepts. Voor de verkoop werd importeur en groothandel Sandy Electronic uit München verantwoordelijk. Voor de Duitse markt kreeg La Regence TSB IV een Duitstalige beschrijving bij de bedieningstoetsen. Het schaakprogramma van La Regence TSB IV kreeg een verbeterde versie van het Cyrus-programma welke in 1981 het Europees kampioenschap in Londen wist te winnen. Daarmee is het het eerste schaakprogramma van Richard Lang wat commercieel werd geïmplementeerd in een microschaakcomputer.



La Regence TSB IV (prototype)

Dipl.-Ing. Hans-Peter Ketterling: Bei Sandy ist ein neues elektronisches Turnierbrett La Regence TSB IV deutscher Entwicklung in Vorbereitung, das zum Jahresende 1982 herauskommt. Es handelt sich um ein sehr einfach zu bedienendes Holzbrett mit eingabe der Züge mittels Magnetsensoren. Das etwas aggressive Programm verfügt über einen umfangreichen Eröffnungsspeicher und behält die Stellung auch bei Stromausfall gespeichert. Es rechnet im Mittelspiel drei bis sechs Halbzüge tief und ist taktisch daher nicht ungefährlich. Im Endspiel fällt etwas ab, Bauernendspiele und die Mattführung mit zwei Läufern oder Läufer und Springer beherrscht es nicht; Unterverwandlungen bringt es auch nicht. Das Programm ist austausch- und erweiterbar. (Quelle: Februar 1983, Ketterling / Schwenkel / Weiner: Schach dem Computer - Seite 216.)

De hardware (PCB) van La Regence TSB IV heeft duidelijke overeenkomsten met het Applied Concepts/Chafitz Auto Response Board 2.5 uit december 1979, maar is kwalitatief beter geassimileerd. Op de commerciële markt kon La Regence TSB IV de concurrentie met vergelijkbare schachcomputers zoals Mephisto ESB II en Fidelity Elite A/S niet aan. En onbekend maakt onbemind! Wat naar mijn mening ook kan hebben meegespeeld is dat La Regence TSB IV de status van een voorproductiemodel annex prototype nooit (helemaal) is ontgroeid. Want zelfs in maart 1983 heeft Hans-Peter Ketterling nog steeds alleen een prototype tot zijn beschikking! Waarschijnlijk had Sandy Electronic te weinig vertrouwen in dit product. Ze probeerden het nog wel, want in een advertentie uit oktober 1983, was te lezen dat ze de La Regence TSB IV maar liefst 60% sneller hadden gemaakt! Het mocht niet meer baten, La Regence TSB IV was en bleef een commerciële flop. Ik veronderstel dat er waarschijnlijk niet meer dan 30 (!) exemplaren zijn geproduceerd. Vandaag de dag zijn er bij verzamelaars niet meer dan 6 exemplaren bekend. De grote Duitse verzamelaar Heiko Berger was maar liefst ca. 10 jaar op zoek, voordat hij een exemplaar kon bemachtigen. In april 2018 was dan eindelijk zijn La Regence TSB IV in Klingenberg te bewonderen. Het scoorde daar een magere 2 punten uit 6 rondes, maar ach wat maakt het uit? Het gaat allang niet meer om de speelsterkte, maar meer om iets heel zeldzaams uit het verleden te bezitten. La Regence TSB IV (prototype of niet) heeft door zijn geschiedkundige achtergrond zichzelf verheven tot een kultstatus! Op verzoek van mij maakte L. Hofman enige foto's van dit bijzondere model.

Gilbert Obermair

Schach-Computer Report '84

Dieses sehr komfortable Gerät in Turniergröße beruht auf dem Automatic-Response-Board ARB 3000, das nun wiederum verbessert wurde. Das Sensorbrett tastet die eingegebenen Züge magnetisch ab und erkennt sie auch dann, wenn die Figuren geschoben werden. Das Programm hat gegenüber seinem Vorgänger eine geringfügig gesteigerte Rechentiefe und rechnet in der Turnierstufe ca. sechs Halbzüge tief.

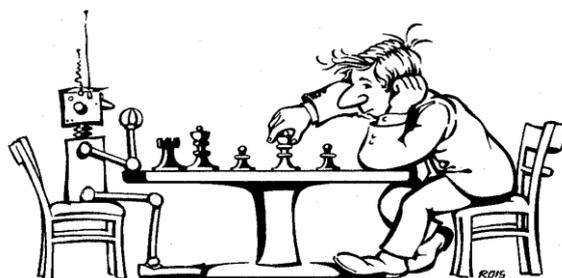
Die Zugausgabe erfolgt über 64 LED-Felddioden. Wenn man nun den Computerzug mit dem entsprechenden Stein ausführt, wird man dabei vom Gerät kontrolliert, daß man keinen Fehler macht. Dieser Komfort ist möglich, weil die Steine im Fuß kleine Magneten eingelassen haben, die unter dem Brett von sogenannten Reed-Kontakten »gelesen« werden.

La Regence ist mit einem Modulsystem ausgestattet, das heißt, der Schachcomputer kann durch Zusatzmodule erweitert oder mit Tauschmodulen aufgerüstet werden. Die Grundkapazität beträgt derzeit 12 Kilobyte, doch das Gerät läßt sich auf 48 Kilobyte erweitern. In Vorbereitung sind zwei Zusatzmodule, je eines für Eröffnungen und das Endspiel. Im Grundgerät enthalten ist eine Eröffnungsbibliothek mit rund [HV: 4.000] Zügen.

Das Gerät wird über das Netz betrieben, es verfügt jedoch auch über einen vollautomatischen Speicher, der die laufende Partie auch bei Stromausfall oder Gerätetransport bis zu 24 Stunden speichert, ohne daß man das veranlassen müßte.

Insgesamt gesagt: Ein beachtliches System für fortgeschrittene und solche, die Spielkomfort erwarten. Das Modulsystem wird vom Hersteller weiter ausgebaut.

Quelle: Gilbert Obermair, Schach-Computer Report '84 (1983), Seite 62-63.



Volgens Gilbert Obermair verscheen La Regence TSB IV (TSB = Turniersensorbrett) in de zomer van 1983. Maar zoals je hieronder kunt zien verscheen er in het Duitse tijdschrift Rochade een advertentie van Sandy Electronic waarin deze schaakcomputer voor DM 1499,00 werd aangeboden. Oorspronkelijk was dit model bedoeld voor de Franse markt, maar werd dus ook gewoon in Duitsland aangeboden.

DESTINY

In der 3. offenen schweizer Meisterschaft „Mensch gegen Computer“ unter Aufsicht des Schweizer Schachverbandes: Nach 5 Runden ein Durchschnitt von 75 Gewinnprozenten! Damit steht er klar an der Spitze vor anderen Computern und den menschlichen Teilnehmern.

TSB IV Turniersensorbrett REGENCE

2. Platz im europäischen Mikrocomputer-Turnier, London, 8.9.82. Damit stärkster kommerzieller Teilnehmer.

Unsere Neuheit Oktober/November, DM 1.499,-:

TSB IV * Flaches Kompakt-Sensorbrett

Flaches Kompakt-Sensorbrett, volles Turnierformat * Superstarkes u. sehr schnelles Spiel * Echt Holz * Kompakt, schön, extrem flach * Neue Technik, Raffinessen, wie z.B. schnelle Zugrücknahme o h n e Tastenbetätigung – akzeptiert auch S c h i e b e n der Figuren * Memory-Schaltung, auch bei Stromausfall * Traumhaft einfachste Bedienung * Solide Handarbeit
Lieferung auf Vorbestellung!

SANDY ELECTRONIC

Widenmayerstr. 49, 8000 München 22, Tel. 089/226311

Werbung Sandy Electronic: La Regence TSB IV

(Quelle: <https://rochadeeuropa.com/> – Oktober 1982) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)

SANDY ELECTRONIC

VERTRIEBS GMBH
Intelligente Micro Electronic-Spiele

Widenmayerstr. 49
8000 München 22
Tel. 089/22 63 11
Telex 523 698

SANDY ELECTRONIC Postfach 440246 - 8000 München 44

Preise gültig ab 1.12.1982
Alle Angebote freibleibend
Lieferung ab DM 500.-- Warenwert
frei.
Erfüllungsort+Gerichtsstand Münche

<u>NEUHEITEN</u>	<u>82/ 83</u>	<u>empf. VK</u>
<u>DESTINY</u>	(1900 ELO !)	398.--
	Destiny NETZ+LADEGERÄT	39.--
<u>STEINITZ - 4 MODUL</u>	(24 K, SPS möglich)	599.--
<u>MGS IV</u>	- SCHNELLES GRUNDGERÄT (ca. ab 3.83	699.--
<u>MATE</u>	(Sensorbrett m Diskette/Kassette f APPLE	898.--
<u>TSB IV - REGENCE</u>	sehr flaches Turnierbrett	1498.--
<u>TSB IV - DE LUXE</u>	mit Tasche + Figurenkassette	1598.--

STANDARD PROGRAMM

<u>MGS III GRUNDGERÄT</u>	2 MHZ	499.--
<u>SANDY MASTER MODUL</u>	8 K	299.--
<u>GRÜNFELD - S MODUL</u>	12 K	299.--
<u>CAPABLANCA S MODUL</u>	16 K	398.--
<u>DAME, REVERSI MODUL</u>	je	299.--
<u>17 + 4/ MONITOR MODUL</u>	je	149.--
<u>ARB - 2,5 LUXUS SENSORBRETT</u> ,	auch für Dame	1998.--
<u>ARB - DAME MODUL</u>	mit Holzspielsteinchen	498.--

ZUBEHÖR

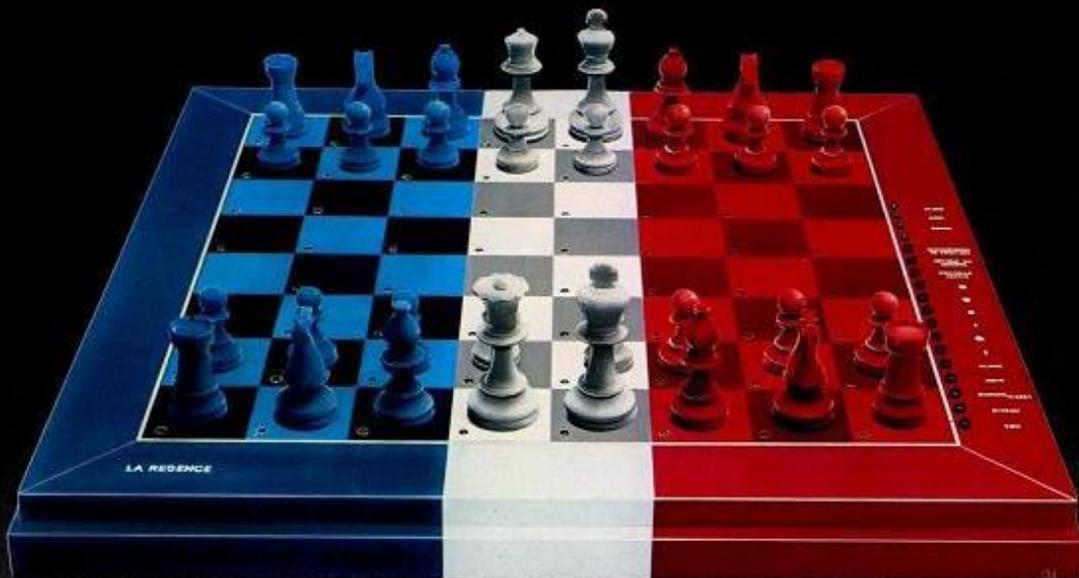
<u>MGS AKKUSATZ</u>	108.--
<u>MGS LUXUSTASCHE oder KOFFER</u>	128.--
<u>DESTINY AKKUSATZ</u>	88.--
<u>DESTINY TASCHE</u>	78.--
<u>MGS + DESTINY AUTO ADAPTER</u>	28.--

Bankverbindung: Bayerische Vereinsbank Kontonr. 32322077 BLZ 700 202 70
SEV GmbH - Widenmayerstraße 49 - 8000 München 22

Werbung: Sandy Electronic - Neuheiten 1982/1983
TSB IV Regence sehr flaches Turnierbrett: DM 1498,00
TSB IV Regence De Luxe (mit Tasche + Figurenkassette): DM 1598,00

(Quelle: Sandy Electronic - 01.12.1982) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Le défi français.



Avec Régence, premier ordinateur d'échecs de fabrication française, la France entre de plain pied dans le club très fermé des fabricants d'ordinateurs échiquiers.
Tout a été mis en œuvre pour donner à Régence les atouts du succès en alliant les performances d'une technologie de pointe à la marquetterie précieuse de son plateau (40 x 40).
Premier échiquier auto répondeur français, Régence est programmé par le grand maître international David Levy et possède un niveau de jeu hors du commun.
Modulable, Régence est doté d'un répertoire d'ouvertures très étendu, de huit niveaux de jeu dont un en résolution ISB.
Auto répondeur, ses palpeurs ultra sensibles enregistrent le mouvement des pièces sans qu'il soit nécessaire d'effectuer une pression quelconque. Il résout tous les problèmes ainsi que les mats en cinq coups, permet la programmation de toutes les positions, conseille son adversaire et offre la possibilité d'arrêter la réflexion de l'appareil. Fonctionnant sur secteur, même débranché il possède une protection mémoire pendant plusieurs mois de la dernière partie jouée. Dès sa première participation au stade de prototype au tournoi catégorie commerciale de Londres en 1982, ses performances exceptionnelles lui ont valu la première place devant des concurrents pourtant aguerris de longue date. Une preuve de plus que le défi français de Régence n'est pas près d'être relevé...



F France double R
5, rue du Baron 75017 Paris
(1) 263.50.24

Emeraude

Voir à l'intérieur Liste des Relais Conseils Echiquiers.

La Regence TSB IV (prototype) A French ad from 1982

NB: De naam van de eigenaar van deze firma was Frederick Ries...

(Source: France double R - Paris - 1982) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>)



La Regence TSB IV

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

VOLLAUTOMATISCHES EDELHOLZ-SCHACHBRETT TSB IV - LA REGENCE

Aus unseren Erfahrungen mit dem ersten Sensorbrett ARB entstand in Zusammenarbeit mit Europäischen Spitzenprogrammierern, Technikern und Designern dieses elegante flache Sensorbrett in solider Handarbeit 100% aus erlesenen Hölzern gefertigt.

Bei der Technik wurde mit austauschbaren Microprozessoren (für hohe Rechengeschwindigkeit) und sowohl nachprogrammierbaren, kostspieligen E-PROMS auf Stecksockeln als auch vorgesehenen Reserveplätzen für Programmergänzungen mit an die Zukunft gedacht.

In Vorbereitung sind 2 Zusatzmodule für Eröffnungen und Endspiel, die die derzeitige Programmkapazität von 12 K auf 24 K erweitern sollen. Die Gesamtspeicherkapazität ist ausbaufähig bis 48 K.

Die Bedienung ist traumhaft einfach, mit einer Vielzahl von Möglichkeiten, ja sogar an eine Testmodulfunktion zur Kontrolle alle Kontakte und Lämpchen wurde gedacht.

Das Kompakte Brett (ohne separaten Computerteil) hat Turnierabmessungen und ist für turniermässiges schnelles starkes Spiel ausgelegt.

Die Tastenbeschriftung ist erstmalig in DEUTSCHER SPRACHE, so dass ohne jede Anleitung bereits fast alle Funktionen verstanden werden. Absolute Neuheiten in der Bedienung sind, neben mehrfacher Zugrücknahme in allen Stufen, die SCHNELLE ZUGRÜCKNAHME, ohne Betätigen irgendeiner Taste. Nur Figur zurück ! Auch das Schieben von Figuren ist bei diesem neuartigen Sensorprinzip ohne weiteres möglich.

Das Programm, speziell für den ungeduldigen Spieler entwickelt, der Antwortzeiten von 3 Minuten und weniger bei hoher Spielstärke erwartet. In diesen Schnellstufen entwickelt das Gerät eine sehr aggressive Spieltaktik mit unvergleichlichen Fähigkeiten. 8 Spielstufen von 1 Sec-7 Min.

Im Europäischen Microcomputer Turnier Sept 82 in London belegte es den 2. Platz nach einem nichtkommerziellen Programm vor allen anderen kommerziellen Teilnehmern.

Schachfähigkeiten:

- ca 4000 Eröffnungszüge
- ca 1880 ELO mit 12 K Programm
- Ankündigung SCHACH-PATT-REMIS
- Rechentiefe Turnier ca.6 Halbzüge
- gutes Positionsverständnis
- aggressives schnelles Spiel
- 8 Stufen von 1 Sec. - 7 Min.
- mehrfache Zugrücknahme (alle Stufen)
- Speicher, auch bei Stromausfall

Bedienungsmöglichkeiten:

- Deutsche Beschriftung
- schnelle Zugrücknahme
- Schieben der Figuren möglich
- Kontrolle der Lämpchen/Kontakte
- Tonsignale Ein/ Aus
- einfache Stellungskontrolle
- einfache Stellungseingabe
- Abbrechen der Computerdenkzeit
- Volle Automatische Zugerkennung

Technische Daten:

- Masse: 50 x 50 cm, Höhe 4,5 cm, Einzelfeld 5 x 5 cm, nur 4,5 Kg.
- 64 Reed Sensorfühler mit Spezialaufhängung und Spezialreaktion
- 68 LED Anzeigelämpchen
- Vollautomatische MEMORY Schaltung
- Austauschbare Programme (Software)
- 14 stabile Tasten
- Blinkanzeige des Zielfeldes
- austauschbarer Microprozessor

Ein wesentliche Steigerung der jetzt schon sehr hohen Spielstärke kann durch Austausch und Ergänzung des Programms und evtl. des Microprozessors auf höhere Geschwindigkeiten erreicht werden. Die zu wechselnden Chips sind durch ein Fach im Boden zugänglich und steckbar.

In der Zeitschrift DM 11/82 wurde die Bedienung und Ausstattung mit " SEHR KOMFORTABEL " bewertet.

Selbstverständlich sind grundlegende Computereigenschaften wie Bauernumwandlung, Nutzen gegnerischer Bedenkzeit u.V.A. vorhanden.

Vorprospekt mit ca. Angaben, techn. Änderungen vorbehalten.

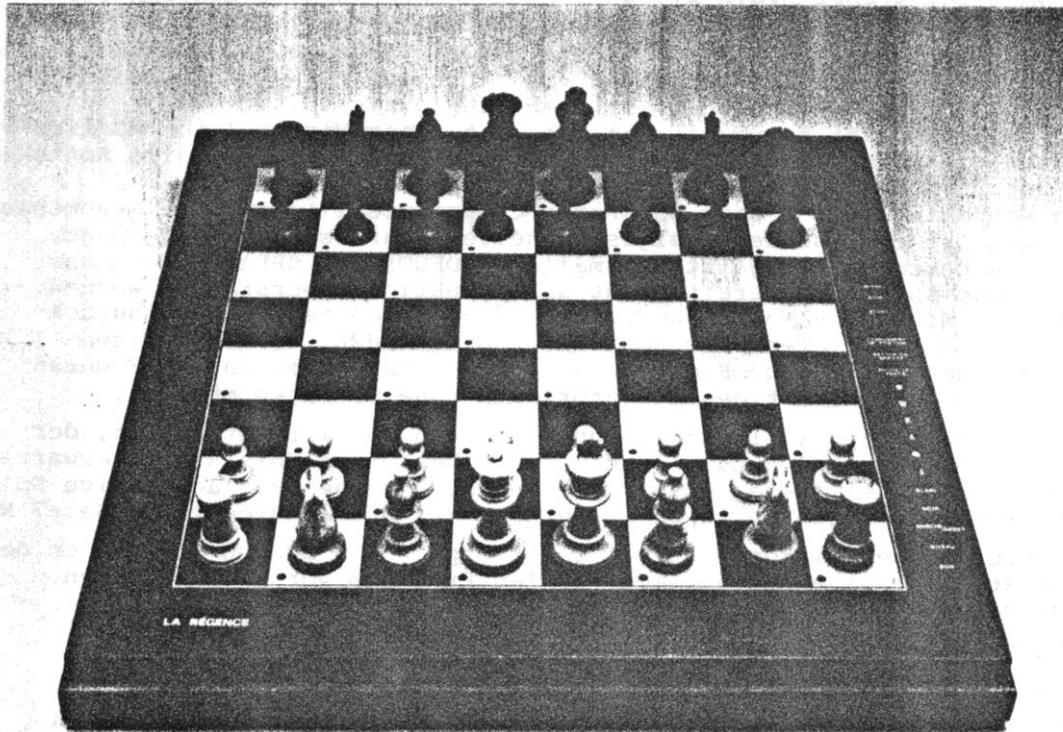
SANDY ELECTRONIC

Widenmayerstr. 49
8000 München 22
Tel. 089/22 63 11

Werbung: TSB IV La Regence

(Quelle: Sandy Electronic - Ende 1982) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

Zur Aufbewahrung Ihres TSB IV und zum Transport gibt es eine schöne hellbraune Kunstledertasche zusammen mit einer Kassette für die Figuren und das Netzteil, so dass Alles gut geschützt und aufgeräumt ist. Keine lose herumliegenden Teile mehr !
 In der Geschenkkombination TSB IV De Luxe ist dieses Zubehör zu einem geringen Mehrpreis enthalten.



TSB IV LA REGENCE

ROCHADE Nr. 220 / November 1982

Europäische Schachmeisterschaften der Mikrocomputer in London

Vom 9.-12. September 1982 wurden in London europäische Meisterschaften der Mikrocomputer ausgetragen. Sie wurden organisiert von Tony Harrington, die Turnierleitung hatte Peter Morrish. Veranstalter war, wie schon in den vergangenen Jahren, die Fachzeitschrift 'Personal Computer World'. Dreizehn Teilnehmer, darunter mehrere Amatur-Programme, spielten sieben Runden nach dem Schweizer System. Die Bedenkzeit betrug durchschnittlich 2 Minuten je Zug.

Das von Mike Johnson und Dave Wilson stammende Programm ADVANCE 2.4 blieb als einzigstes ungeschlagen und siegte mit 6 Punkten (aus 7) vor LA REGENCE und PHILIDOR. Mit BOGOL (4. Platz) und MICRIMURCS (7.-10. Platz) konnten sich zwei bundesdeutsche Programme gut behaupten. CYRUS, der Sieger des Vorjahres, vermochte sich trotz eines verbesserten Programms nur im Mittelfeld zu plazieren. Das Endresultat lautet: 1. Advance 2.4 6 Punkte (aus 7), 2. La Regence 5, 3. Philidor 4.5, 4. Bogol 4, 5.6. Mark V 5.01 und White Knight MK 10 je 3.5, 7.-10. Cyrus II, Gambiet '82, Micromurcs und President Turbo je 3, 11. Conchess 2.5, 12. Spectrum Chess 1.5, 13. Chess '86 1.

EUROPEAN CHESS COMPUTER TOURNAMENT, LONDON 8.Sept.

Pl.	Program	pts.	
1.	ADVANCE 2,4	6	
2.	REGENCE TSB IV	5	COMMERCIAL
3.	PHILIDOR	4,5	
4.	BOGOL	4	
5.	MK V , 01	3,5	COMMERCIAL
6.	WHITE KNIGHT	3,5	
7.	PRESIDENT TURBO	3	COMMERCIAL
8.	CYRUS 2	3	
9.	GAMBIET 82	3	
10.	MICROMURKS	3	
11.	CONCHESS	2,5	COMMERCIAL
12.	SPECTRUM	1,5	
13.	CHESS 86		RESIGN

COMMERCIALLY AVAILABLE PROGRAMS ARE MARKED "COMMERCIAL"

Werbung: TSB IV La Regence

(Quelle: Sandy Electronic – Ende 1982) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



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

Tim Harding – The New Chess Computer Book (1985)

Magnetic sensory board luxury machine for 1982 French market, this machine was named after the famous 19th century chess cafe in Paris. However, the French company went into liquidation in 1983 and some of the remaining stocks could find their way on to the British Market. La Regence contains a version of the Cyrus program virtually identical to that for the 48K Sinclair Spectrum. In the 1982 European Micro Championship, this model finished second and actually defeated a later version of itself, Richard Lang's Cyrus II.

Who owns a La Regence TSB IV (prototype or the second edition) ??

Heiko Berger (serial number ?)

Steve Blincoe (serial number 6)

José Gutiérrez - Elpeon (serial number 21)

Hans-Peter Ketterling ?? (serial number ?)

Prof. Maurice M. Ohayon (serial number ?)

????

NEU VON SANDY ELECTRONIC: *Spitzen-Schachcomputer für Individualisten*

Das sagenhafte **STEINITZ-PROGRAMM** ist jetzt auch für die **ENCORE** Schachcomputer als Modul nachrüstbar oder als Komplettgerät lieferbar:

STEINITZ - ENCORE 689,-*

Einmalig sind:

- **WELTSPITZENSTÄRKE.** Bis Matt in 11!! Enorme Rechentiefe!
- Sichtbare Zugüberlegungen bis 8 Züge im Voraus
- **SUPERTIMER** zum präzisen Rekonstruieren von Partien ab Zug x, nach Spielzeit y, mit tausenden von Möglichkeiten!
- schlägt auch Computer, die mehrere tausend DM kosten!
- und unzählige neue Eigenschaften.

TSB - IV A 1398,-*

Das **LUXUS-Sensorgerät** im vollen Turnierformat mit der einfachen Bedienung und neuer **REED-Reaktionstechnik.** **SUPERFLACH.** Modern elegantes, sachliches Design mit herrlichen Figuren aus

Frankreich. Alles in echt erlesenem Holz in **HANDARBEIT.**

- **JETZT MIT NEUEM PROGRAMM 60% stärker**
- **BLITZSCHNELLE** Reaktionszeiten. 8 Stufen. Längste Zeit 8 Min.
- Äusserst präzise Figurenerkennung ermöglicht auch Schieben der Figuren und schnelle Zurücknahme ohne Tastenbetätigung.

DESTINY - S

Das einzige und **STÄRKSTE GERÄT** IN DIESER PREISKLASSE mit **SENSORTECHNIK - SCHACHUHR - TASTEN**, sehr handlich. ● beste Plazierungen im Turnier **MENSCH** gegen **COMPUTER**

COMPETITION (in Vorbereitung für 83/84) um 500,-*

Ein **SUPERSTARKES SENSORGERÄT**, das nach völlig neuen Strategie-Prinzipien unheimliche Spitzenergebnisse bringen wird! Nach derzeitigen Tests wird er keinen Gegner fürchten!!

* = unverbindl. Preisempfehlungen

Ausführliche Unterlagen erhalten Sie vom Alleinvertrieb:

SANDY ELECTRONIC VERTRIEBS GMBH
Intelligente Micro Electronic-Spiele Widenmayerstraße 49 8000 München 44 Tel.089/22 63 11

Werbung Sandy Electronic – Oktober 1983

(Quelle: <https://rochadeuropa.com/> – Oktober 1983) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

La Regence TSB IV...

Das **LUXUS-Sensorgerät** im vollen Turnierformat mit der einfachen Bedienung und neuer **REED-Reaktionstechnik.** **SUPERFLACH.** Modern elegantes, sachliches Design mit herrlichen Figuren aus Frankreich. Alles in echt erlesenem Holz in **HANDARBEIT.**

La Regence TSB IV... JETZT MIT NEUEM PROGRAMM 60% starker (??)

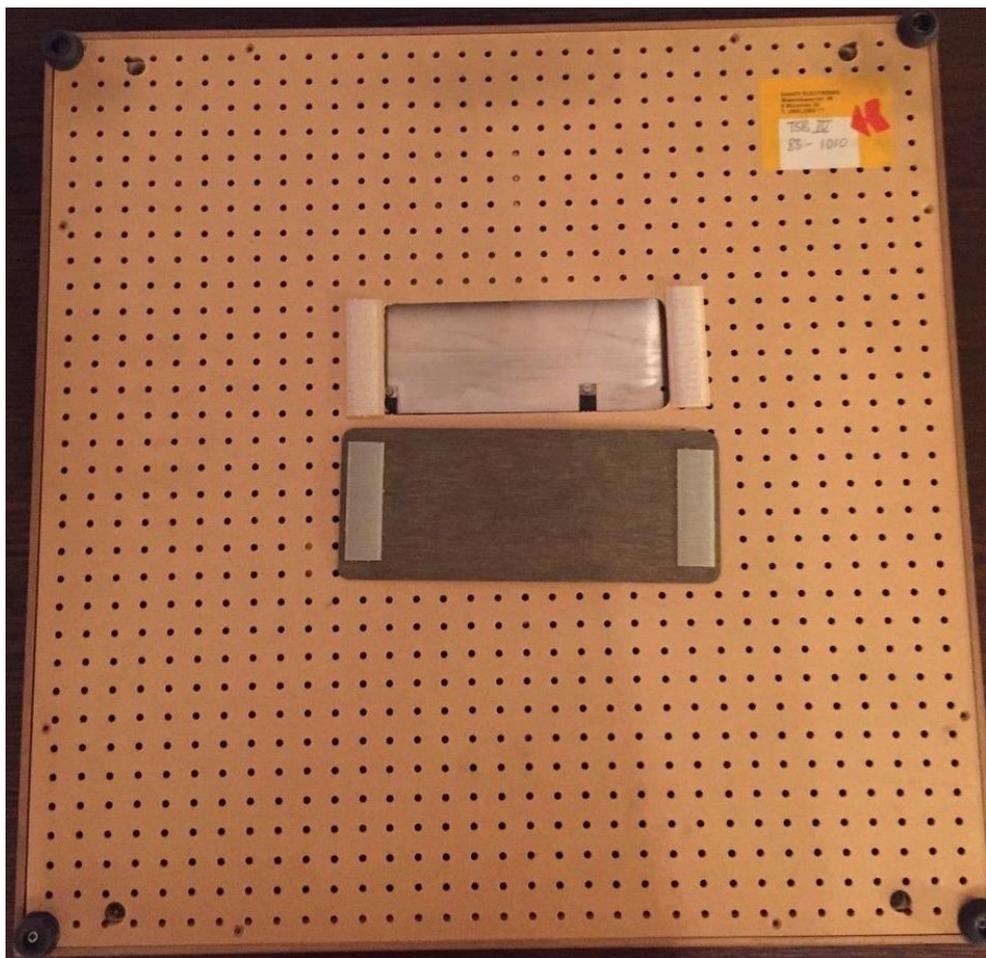


- **BLITZSCHNELLE** Reaktionszeiten. 8 Stufen. Längste Zeit 8 Min.
- Äusserst präzise Figurenerkennung ermöglicht auch Schieben der Figuren und schnelle Zurücknahme ohne Tastenbetätigung.

NB: Deze advertentie impliceert dat er sprake is van een verbeterde versie van La Regence TSB IV!?! Zoals we nu weten, mogen we blij zijn dat er wereldwijd misschien 6 exemplaren bekend zijn bij zeer grote verzamelaars, dus waar hebben we het hier over?



La Regence TSB IV De Luxe = mit Tasche und Figurenkassette: DM 1598,00

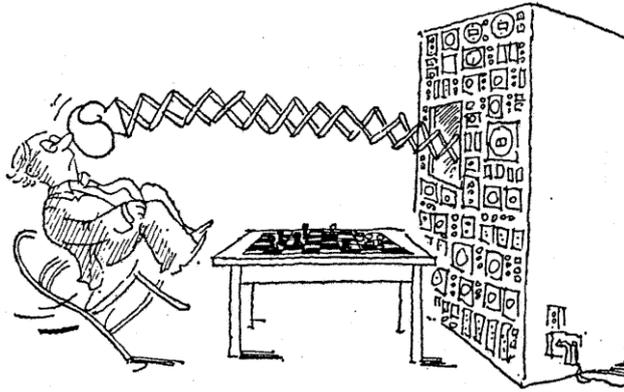


**Auf der Rückseite gibt es eine mit Klettverschluss versehene Abdeckung,
unter der sich auswechselbare EPROMS befinden.
Der Werbeprospekt versprach Programm Updates, die es jedoch nie gab.**

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

Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht

- 09-1982, Schach Magazin 64, Nr. 18/82, S. 490-491, Jürgen Reelitz: Schachcomputer auf dem Vormarsch (Teil II). Ook in dit artikel weinig bruikbare info over de TSB IV.
- 11-1982, Databus, Jan Louwman: Officieus wereldkampioenschap '82. HV: Alleen aankondiging. • 11-1982, DM 11/82, S. 99-108, Hans-Peter Ketterling: Jetzt kommen die Kings. Test van o.a. de Applied Concepts/Sandy Destiny, Applied Concepts/Sandy TSB IV La Regence prototype, Fidelity Chess Challenger Prestige prototype, Novag Savant II prototype, Novag Savant Royale prototype, Novag Robot Adversary en de Omikron Bogol ASB 5.0 prototype.
- 11-1982, Rochade, Nr. 220, S. 27-28, H.-P. Ketterling, Schachcomputer als problemlöser: Unterverwandlungen, Mehrfachlösungen und Geschwindigkeit. De La Regence TSB IV prototype (!) deed mee aan de microkampioenschappen in Londen van 9 tot en met 12 sep. 1982.
- 12-1982, Der Spiegel, Nr. 49, S. 224-229 (?), Computer denken logischer als Menschen. Schachmatt vom Roboter. In dit artikel is over de La Regence TSB IV (prototype?) alleen een tabel te zien die overzicht geeft over hun (on)mogelijkheden met nog 12 andere schaakcomputers. Erg eenduidig is dit overzicht niet, want heeft men het nu over 3 halfzetten of 6 halfzetten terugname-mogelijkheid en nog enige andere onduidelijkheden.
- 02-1983, Ketterling / Schwenkel / Weiner, Schach dem Computer, S. 216: ... Darüber hinaus ist bei Sandy ein neues elektronisches Turnierbrett La Regence TSB IV deutscher Entwicklung in vorbereitung, das zum Jahresende 1982 herauskommt. Es handelt sich um ein sehr einfach zu bedienendes Holzbrett mit eingabe der Züge mittels Magnetsensoren. Das etwas agressieve Programm verfügt über einen umfangreichen Eröffnungsspeicher und behält die Stellung auch bei Stromausfall gespeichert. Es rechnet im Mittelspiel drei bis sechs Halbzüge tief und ist taktisch daher nicht ungefährlich. Im Endspiel fällt etwas ab, Bauernendspiele und die Mattführung mit zwei Läufern oder Läufer und Springer beherrscht es nicht; Unterverwandlungen bringt es auch nicht. Das Programm ist austausch- und erweiterbar.
- 03-1983, CSI 1/83, S. 14-17, G. Friedrich: Buchbesprechung (Marktübersicht 1982-83). Markt-overzicht in tabelvorm overgenomen uit het boek "Schach dem Computer", van Ketterling / Schwenkel / Weiner (1983), met specificaties van schaakcomputers tussen 1977 en 1982.
- 03-1983, Rochade, Nr. 224, S. 17-19, Hans-Peter Ketterling: Machinenschach – Analytische testmethoden. Testinfo (initiatiefest): La Regence TSB IV prototype.
- 12-1983, Rochade, Nr. 233, S. 22/24-25, Hans-Peter Ketterling: Das Computerporträt II. Die Challenger-Brothers und ihre Konkurrenten. ... Bei Sandy ist auch eine Neuauflage des großen Sensorturnierbretts "La Regence TSB IV" für DM 1398,00 angekündigt.
- ??-1983, Gilbert Obermair: Schach-computer Report '84, S. 62-63.
- 09-1985, Tim Harding, The New Chess Computer Book, p. 74-75. Magnetic sensory board luxury machine for French market, this machine was named after the famous 19th century chess cafe in Paris. However, the French company went into liquidation in 1983 and some of the remaining stocks could find their way on to the British Market. La Regence contains a version of the Cyrus program virtually identical to that for the 48K Sinclair Spectrum. In the 1982 European Micro Championship, this model finished second and actually defeated a later version of itself, Richard Lang's Cyrus II.
- 11-1985, Europa-Rochade, Nr. 11, S. 33, Hans-Peter Ketterling: Die Micro-Schach-WM 1985 in Amsterdam. ... Auch von David Levy und Co. war nichts zu sehen; man rechnet sich derzeit offenbar keine Chance aus, wenn man Kevin O'Connell glauben darf, der verlauten ließ, daß die neueste Version von Cyrus noch nicht fertig sei. Hegener + Glaser startete mit drei Geräten, deren Programme Richard Lang geschrieben hat, der noch vor kurzem für Levy arbeitete. Lang stieg übrigens erst 1981 in die Schachprogrammierung ein und machte damals in London mit dem Programm Cyrus von sich reden, das den ersten Platz belegte und 1983 in dem Edelschachcomputer La Regence TSB IV herauskam.
- ??-1985, Jürgen Reelitz, Schachcomputer - Partner und Trainer für Spiel und Taktiek, S. 170-171. Weinig bruikbare info.



Related weblinks

<https://www.schachcomputer-online-museum.de/bildergalerie/applied-concepts-chafitz/chafitz-tsb-4-la-regence/>

<http://chesseval.com/RareBoard/LaRegence.htm>

<https://www.flickr.com/photos/10261668@N05/sets/72157600923814103/with/859053238/>

<http://hiarcs.net/forums/viewtopic.php?t=3&postdays=0&postorder=asc&start=52>

<http://www.hiarcs.net/forums/viewtopic.php?t=4378&postdays=0&postorder=asc&start=59>

<http://hiarcs.net/forums/viewtopic.php?t=251&postdays=0&postorder=asc&start=6>

<http://hiarcs.net/forums/viewtopic.php?t=3&postdays=0&postorder=asc&start=53>

<http://hiarcs.net/forums/viewtopic.php?t=4730>

<https://www.stmintz.com/ccc/index.php?id=461527>

https://www.schach-computer.info/wiki/index.php/Chafitz_TSB_4_La_Regence

https://www.schach-computer.info/wiki/index.php?title=19._Oldie_Turnier_2018

http://www.chesscomputeruk.com/html/chess_computers_-_the_uk_story.html

http://www.chesscomputeruk.com/PCW_December_1984.pdf

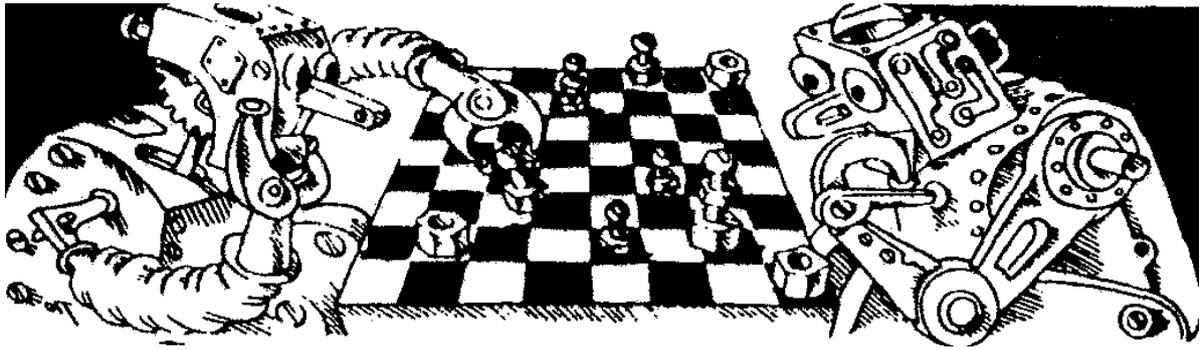
<file:///C:/Users/heinv/Downloads/TSB%204%20La%20Regence.pdf>

<https://chessprogramming.wikispaces.com/La+Regence>

http://www.schaakcomputers.nl/hein_veldhuis/database/files/11-1982,%20DM-Magazine,%20Hans-Peter%20Ketterling,%20Die%2025%20neuesten%20Modelle%20im%20Test.pdf

http://www.schaakcomputers.nl/hein_veldhuis/database/files/12-1983,%20Rochade,%20H.-P.%20Ketterling,%20Die%20Challenger-Brothers%20und%20ihre%20Konkurrenten.pdf

http://www.schaakcomputers.nl/hein_veldhuis/database/files/12-1982,%20Der%20Spiegel,%20Lastig,%20nicht%20lustig.pdf



José Gutiérrez (Elpeon) Schachcomputer Sandy TSB 4 La Regence

Chafitz/Sandy TSB 4 La Regence

Programmierer: Richard Lang

Wahrscheinlich zählt der "TSB 4 La Regence" zu den seltesten Schachcomputern überhaupt. Mir ist weltweit nur **ein** weiteres Brett bekannt. Der TSB 4 läuft mit einem alten Z80-System. Die Eröffnungsbibliothek umfasst ca. 4.000 Züge. Das Brett ist 51cm x 51cm lang und breit. Ähnlich gross wie ein Fidelity Prestige. Vollholz mit Reedsensoren. 68 LED-Lämpchen und sehr stabile schnell greifende Tasten. Prozessor und Programm sind austauschbar. Hier kam schon Anfang der 80er Jahre das modulare System zum Einsatz. Auch wenn es nie weitere Module und Prozessoren für dieses Brett gab. Der Wille war da! Der "TSB 4 La Regence" besitzt ein Speicher für Stromausfall. Sollte also schlagartig der Saft weg sein, kann bis zu ca. 30 min die Partie gespeichert werden. Bei diesen Figuren ist wirklich ein "Schieben" der Figuren möglich. Die Reeds reagieren erst wenn die Figur tatsächlich steht. 8 Spielstufen die eine durchschnittliche Bedenkzeit von 1 Sekunde bis 7 Minuten beinhalten. Einzelfeldgröße liegt bei 5cm x 5cm. Der unten zu sehende "TSB 4 La Regence" ist im Originalzustand, mit Original-Figuren und Original-Kurzanleitung. Sogar das Original-Netzteil ist vorhanden. Jedoch nutze ich aus Sicherheitsgründen ein modernes, speziell für den TSB angefertigtes Netzteil. Schließlich soll er noch lange halten. Der Schachcomputer wurde sehr flach (4,5cm hoch) gebaut und ist nur 4,5kg schwer. Dieser "TSB 4 La Regence" ist Nr. 21 aus der Serie und somit einer der ersten die produziert wurden. Deutsche Aufschrift und deutsche Anleitung. Den Vertrieb übernahm damals hier in Europa "Sandy Electronic" aus München. Im Europäischen Microcomputer Turnier September 1982 in London schnitt der "TSB 4 La Regence" als bestes kommerzielles Programm ab.



YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=T9i7zH_kQo

Baujahr / Release

- Erste Einführung: Oktober ~ November 1982 und Herbst 1983 (2. Version = 60% starker!?)

Programmierer / Programmer

- Richard Lang (Cyrus Europameisterprogramm 1981 - Spielt aggressiv!)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Z80 (8 Bit)
- Taktfrequenz: 8 MHz
- Programmspeicher: 12 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 2 KB RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1550

Allgemeine Daten

- Hersteller: France Double R / Chafitz / Applied Concepts / Destiny
- Vertrieb: Sandy Electronic - München
- Modell: La Regence TSB IV
- Programm: Cyrus (I) Programm (Modul ist austauschbar und erweiterbar)
- Geplante Merkmale: 24 KBytes-Programm (aber nur mit 12 KB ROM ausgerüstet)
- Zugeingabe: Magnetsensoren
- Zugausgabe: 64 Feld LEDs
- Farbwechsel: ja
- Akustik: Tonsignale (schaltbar)
- Schachuhr: nein
- Zufallsgenerator: ja
- Spielstellung: Speicherbar (Problemeingabe ist auch möglich)
- Wiederholt eine Partie: nein
- Spielstufen: 8 Spielstufen mit Permanent Brain
- Rechartiefe: auf Turnierstufe ca. 5 ~ 6 Halbstufe
- Rechenvorgang: Gibt keinen Einblick (aber kann unterbrochen werden)
- Eingabe v. Zugfolgen: nein (auch Gegner gegen Gegner spielen ist nicht möglich)
- Spielverständnis: Rochade und en passant, sämtliche Remisregeln und Beherrscht nicht alle Unterverwandlungen
- Rücknahme v. Zügen: 6 Halbzügen (max.)
- Mattankündigung: nein
- Eröffnungsbibliothek: ca. 4.000 Halbzüge
- Beherrscht Matt mit: einen Turm aber nicht mit zwei Läufern!
- Abmessung: 51 x 51 x 5,5 cm. (Spielfeld: 42 x 42 cm.)
- Gewicht (g): 4900 (ohne Batterien und Figuren)
- Stromversorgung: Netz
- Ursprünglicher VKP: DM 1499,00

Verwandt / Related

- CGL - Computerchess Champion (mit grünem Brett)
- CLJ Industries - L'Empereur
- CXG - Chess 2001
- CXG - Chess 3000
- CXG - Computachess Champion (mit grünem Brett)
- CXG - Galaxy Mark VII
- Hanimex - Computachess HCG 1900
- MultiTech - CC-006