

12-2013 [O-6501] Phoenix Chess Systems - **Revelation II** (first serial numbers)

Vlak na een korte vakantie in Gent (België) kreeg ik een e-mail van verzamelaar Paul Wiselius over de eerste serienummers van de Revelation II. Op het HIARCS-forum staat een posting met de vraag of serienummer 010006 de eerst verkochte Revelation II ooit was? Voor mij een aanleiding voor dit item.



Om maar meteen een eind te maken aan allerlei discussies, staat hierboven een plaque met serienummer 010001. Zoals je kunt zien ben ik zelf de trotse eigenaar van de eerste commercieel verkrijgbare Revelation II 😊. Deze gedenkplaat is een uitreiking door Ruud Martin en aangebracht in de handgemaakte Phoenix koffer voor de Revelation II

Graag geef ik nu een overzicht van de eerste serienummers...

010001: "H. Veldhuis"	010006: "T. Sagstetter"
010002: "S. Blincoe"	010007: "W. Zugrav"
010003: "S. Warnemuende"	010008: "F. Di Meglio"
010004: "M. Voelschow"	010009: "G. Laurent"
010005: "J. Gutierrez"	010010: "M. Slowik"
	010011: "I. Fekali"

Over 'serienummer 010011' valt nog wel iets te vertellen. Deze Revelation II was bij de eerste uitgifte, onterecht en zonder toestemming van Ruud heel vroeg verstuurd door DGT met serienummer 010006! De eerste 10 nummers waren echter al toegekend in de pre-ordering bij Ruud Martin / Phoenix Chess Systems. In overleg met de koper Izmet Fekali heeft Ruud dan serienummer 010006 omgenummerd naar 010011 (na enige overreding). Ruud heeft namelijk het exclusieve recht op de 010.000-serie, dus hij bepaalt de uitgifte van serienummers in deze reeks tussen 010.001 en 010.999. DGT geeft serienummers uit vanaf 020.001. Izmet Fekali had ook een pre-order gedaan bij Phoenix Chess Systems en was 58^e op deze lijst! Puur door het 'foutje' van DGT had Izmet de Revelation II dus vrijwel als eerste in handen.



**Van wie heb ik al deze informatie uit dit item? Natuurlijk van Ruud zelf!
Overigens spelen wij graag tegen elkaar. Deze foto is gemaakt in Klingenberg 2015.**

Serienummers voor de Revelation II testexemplaren...

Deze serie bestaat uit de nummers 010900 tot en met 010949. Daarvan staan twee testexemplaren bij DGT. Een testexemplaar staat bij Lars Sandin om voor de SSDF testwerk te verrichten. Dan staat er nog een testexemplaar bij Wilfried Eberl, maar deze persoon lijkt wel van de aardbodem verdwenen te zijn. Het laatste (vijfde) testexemplaar stond ooit bij Sascha Warnemünde en is omgeruild voor serienummer 010003 uit de commerciële reeks.



SCHAKEN **Passie**

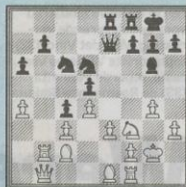
door
Hans Böhm

Er zijn mensen die gefascineerd zijn door de eeuwenoude schaaksport: schilderingen, tekeningen, gravures, spellen uit vervlogen tijden, kunst en kitsch, oude manuscripten, schaakklokken, historische verwijzingen: noem maar op. Ruud Martin is in het dagelijks leven Project Manager, Elektrotechnisch Ingenieur en Programmeur van Embedded Systemen. Hij sleutelt in zijn vrije tijd aan schaakcomputers. Die hobby is de laatste tien jaar een eigen leven gaan leiden. Hij legde de lat bijzonder hoog: hij wilde de mooiste, sterkste en meest gewenste schaakcomputer creëren. Ruud is een zwakke clubspeler maar wel enthousiast voorzitter van vereniging 'De Schaakhoeve' in Hoeven, met

slechts een tiental senioreden en 25 kinderen: "Daar doen we het voor, we hebben een gepassioneerde trainer". Dan is hij ook nog voorzitter van de actieve Computer Schaak Vereniging Nederland (CSVN) met meer dan 200 leden.

Sinds de opkomst van de PC, pakweg de laatste vijftien jaar, is het gordijn voor het mysterie van een schaakpartij opgetrokken. De gespecialiseerde programma's met hun algoritmes, openingsboeken en eindspel tabellen hebben een goed oordeel en daar maken spelers en commentatoren dankbaar gebruik van. Dat is precies de reden dat tastbare schaakcomputers vrijwel niet meer worden geproduceerd. Maar Ruud probeerde vijf jaar gelden toch zijn prototype op de markt te brengen. Hij vloog naar Bristol, naar de grote spellenfabrikant Saitek

maar die zei: "Laat de machine maar achter, dan zien we wel wat we ermee doen." Dat deed hij wijselijk niet maar zocht vervolgens samenwerking met Digital Game Technology (DGT), een Nederlands bedrijf dat internationaal marktleider is op het gebied van elektronische schaakborden en klokken. Het resultaat, de Revelation II, streelt het oog. Het houten bord is groot, 41/41 cm met een mooie lijst eromheen, gemaakt in Spanje door fabrikant Rechapados Ferrer. De stukken zijn sterk geïnspireerd op de klassieke Staunton stukken waarmee bij alle officiële toernooien wordt gespeeld, ze zijn lekker zwaar en liggen goed in de hand. Het bord is uitgerust met intelligente individuele schaakstuk herkenning en met geïntegreerde LED-verlichting die de gespeelde zetten duidelijk aangeeft. Het



topniveau van Revelation II ligt boven de 2800 Elo, waar alleen wereldkampioen Magnus Carlsen constant verthoert. Er zijn vele opties wat betreft speelsterkte, stijl en tijdverbruik. Niet minder dan zeven verschillende hedendaagse engines zijn opgenomen en dat biedt een grote diversiteit aan schaakintelligentie. Door het instellen van bedenktijden of het terugschroeven van de rekenkracht kan ieder gewenst niveau worden bereikt. De

machine kan desgewenst verbonden worden met de PC.

We geven de Revelation II de schizofrene opdracht om tegen zichzelf te spelen met als wit de Mephisto Portorose, wereldkampioen in 1989, en als zwart de hedendaagse topper Hiarc5 met de rekenkracht op 1%.

De hoofdvariant van het Nimzo-Indisch komt op het bord.

1.d4 Pf6 2.c4 e6 3.Pc3 Lb4 4.e3 0-0 5.Ld3 d5 6.Pf3 c5 7.0-0 Pc6 8.a3 Lxc3 9.bxc3 Dc7 10.cxd5 exd5 11.Tb1 c4 12.Lc2 Lg4 13 h3 Lh5 14.Tb5 a6 15.Tb2 Tae8 16.a4 Dd7 17.Ld2 Pe4

Zwart pakt ruimte en gaat de breekzet f7-f5 spelen.

18.g4 Lg6 19.Le1 Dc7 20.Db1 Pd6 21.Kg2

Diagram 1
21...f5! 22.g5 Lh5 23.h4 Dc6 24.Ph2 Le2
Scherp berekend of goed

geëvalueerd: de aanval op de verzwakte koningsstelling neemt toe.

25.Tg1 Dg6 26.Dc1 Te7 27.Dd2 Ld3 28.Lxd3 cxd3 29.Dxd3 Pa5 30.Tb1 Pac4 31.Pf3 Te4 32.Pe5 Dh5 33.Thf4 34.exf4 Tfx4

Zwart is heer en meester op de koningsvleugel, wit heeft nog steeds niets op de damevleugel.

35.Ld2 Tg4+ 36.Kf1 Txf4 37.Txf4 Txf4 38.Le1 Th3

Wit geeft op, hij is overmeesterd en dan te bedenken dat Hiarc5 honderd keer beter kan spelen.....

De Revelation II kost ongeveer drieduizend euro. "Ik blijf luisteren naar verbeteringen van gebruikers, dat is een selecte groep van 250 over de gehele wereld verspreid en we komen jaarlijks met updates." Als Ruud achter zijn eigen schaakcomputer zit, zit hij te genieten als bedenker en creator.

In De Telegraaf wijdde Hans Böhm een column over Ruud's Revelation II...



Hier is mijn Revelation II met serienummer 010001. Persoonlijk vind ik de Ebony schaakset het beste passen bij de Revelation II. Naast deze set heb ik ook nog de Timeless schaakset. Interessanter is natuurlijk hoe ik aan serienummer 010001 gekomen ben. Dat ging echt niet moeiteloos, zelfs al ben ik een vriend van Ruud. Ruud had namelijk dit serienummer écht voor zichzelf toegankelijk! Ruud wist vanaf het begin van de uitlevering dat ik een exemplaar zou afnemen. In 2014/15 waren er diverse productieproblemen en daardoor was de vraag groter dan het aanbod. Ik zei tegen Ruud: "Ik wacht wel tot de leveringsproblemen zijn opgelost." Dit geduld van mij heeft waarschijnlijk een rol gespeeld om nr. 010001 te bemachtigen!



THE CHESS INNOVATORS

- Traditional wooden Chess Computer
- Play against your favorite Chess Engine
- Featuring DGT's unique Piece Recognition



Fully standalone Computer Chess Board equipped with latest embedded processor technology that recognizes all individual chess pieces. Multiple engines available with selectable ELO strength. Traditional inlaid wooden board, fitted with 81 green light emitting diodes for move indication. Beautiful 'lifted board design' with high quality golden front and balanced color mix in deep black, living wood and mild gold variations.

Featuring Bluetooth connection for upgrade possibility regarding firmware and to enhance functionality. Classic user interface with large pushbuttons for operation and large dimmable 'OLED green active display' for constant game status and progress information.

BOARD

Revelation II pre-production chess board with reversed squares! (Owner = Ruud Martin)

NB: Ruud heeft ook nog een prototype in zijn bezit, en deze heeft ronde bovenkanten op de standers. Dit is voor de commerciële versie uit 2013 nog veranderd naar platte bovenkanten.

DGT Chess Pieces for REVELATION II

Choice of Timeless, Classic, Royal, Venus or Ebony chess pieces.

PIECES

TIMELESS



ROYAL



CLASSIC



VENUS



EBONY



SPECS

REVELATION II

Revelation II is based on the previous chess computer Revelation I which was designed and created by Phoenix Chess Computers. For more information please see: www.phoenixcs.nl

Technical specifications:

Full board size: 67 x 61 cm. Square size: 52 x 52 mm. Chess Board thickness: 30 mm. Side stands height : 60 mm. King height: 95mm. Marvell PXA300 processor, 64 MB ram, Bluetooth, OLED Green Active Display 256x64 pixels. Two year manufacturer's warranty. Board is without indices. Bluetooth interface compatible with Windows XP/Vista/7.

Your DGT dealer

www.digitalgametechnology.com

DGT Chess Pieces for Revelation II

www.digitalgametechnology.com & <http://www.phoenixcs.nl/>



**Hier is dan een afbeelding van mijn enorme Phoenix koffer.
Door twee sets schaakstukken is deze koffer extra breed!
De koffer is 89 cm. breed, 68.5 cm. hoog en 10.5 cm dik.**

**Phoenix koffers (voor iedere schaakcomputer) zijn te bestellen bij:
http://www.schaakcomputers.nl/hein_veldhuis/database/Phoenixforsale.pdf**



In Kaufbeuren (oktober 2016) waren Luuk Hofman en ik samen de operators van de Revelation II Vancouver. Het resultaat viel tegen maar het plezier was er niet minder om! (foto's: Luuk Hofman)
https://www.schach-computer.info/wiki/index.php/16._D.A.CH._-Turnier_2016





Om nummer 010001 aan te kopen heb ik vooraf nog één afspraak met Ruud moeten maken, en dat is dat ik dit exemplaar niet mag doorverkopen! Deze afspraak is een herenakkoord, en staat niet op papier. Geen probleem, ik zie deze computer niet als een eenvoudig winstobject!



Ter afsluiting...

Ruud is continue bezig met verschillende projecten. Revelation II is naast het Reflection moduul een belangrijk onderdeel. Natuurlijk ben ik op de hoogte van de laatste ontwikkelingen. Ik heb afspraken met Ruud om deze niet voortijdig naar buiten te brengen. Eén nieuwtje mag ik alvast stilletjes verklappen. Ruud is in een gevormd stadium om het **Novag Robot Adversary** programma als emulatie aan te bieden voor de Revelation II! Een robotarm is virtueel aanwezig middels bewegende bordleds! Ook de LCD-display gaat voor enige Adversary-verrassingen zorgen! Misschien voor Alwin Gruber om de Revelation II te kopen?



**Hier nog één keer een afbeelding van de plaquette.
Bedenk wel dat Ruud trots is op zijn unieke creaties...**

Internet

<http://www.hiarcs.net/forums/viewtopic.php?t=8574>

<http://www.bestchessmenever.com/blog/files/dgt-Revelation-II-test.html>

<https://chessprogramming.wikispaces.com/Lars+Sandin>

<https://chessprogramming.wikispaces.com/Revelation+II>

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

<https://www.schach-computer.info/wiki/index.php?title=Reflection>