

News Archive 2008

Eine außerirdische Schachpartie – ISS vs. Kontrollzentren

24. Juli 2008



Schach auf der ISS

Das Schachspiel hat bekanntlich eine lange Reise hinter sich. Es entstand vor dem sechsten Jahrhundert im indisch-chinesischen Raum und verbreitete sich über Persien rund um den gesamten Globus – und nun darüber hinaus: Seit Anfang Juli 2008 findet eine außergewöhnliche terrestrisch-extraterrestrische Schachpartie zwischen der Besatzung der ISS und den Mitarbeitern der sechs ISS-Kontrollzentren statt.

Der US-Astronaut Gregory Chamitoff eröffnete die Partie für die ISS-Besatzung mit einem klassischen Zug – Bauer auf d4. Die Kontrollzentren spiegelten den Zug und seitdem wird jeden Tag je ein Zug von einem Mitglied der ISS-Mannschaft durchgeführt und anschließend wieder ein Zug von einem Mitarbeiter im Kontrollzentrum. Die Kontrollzentren wechseln sich mit ihren Zügen ab, so dass die Partie abwechselnd von Houston, Huntsville, Oberpfaffenhofen, Tsukuba, Korolev und Toulouse aus gespielt wird. Während der täglichen "morning planning conference" (gegen Mittag deutscher Zeit) gibt die Besatzung ihren Zug bekannt – bei der "evening planning conference" ist dann eines der Kontrollzentren am Zug.



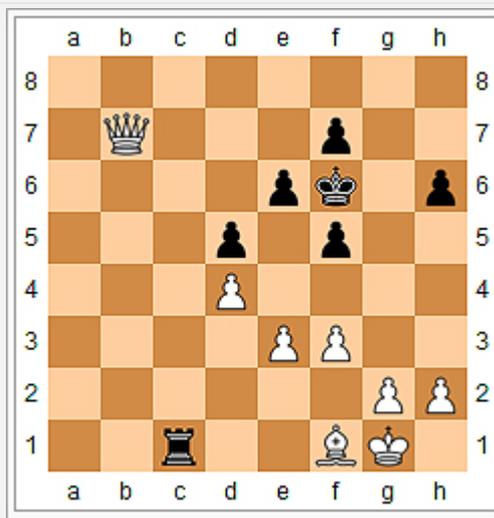
Schach im Kontrollzentrum Oberpfaffenhofen

"Houston, wir haben Eure Queen"

"Die russischen Mitglieder der ISS-Crew haben uns zu diesem Spiel aufgefordert", sagt Roberto Passini. Er machte den ersten Zug im Columbus-Kontrollzentrum am Standort des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Oberpfaffenhofen. "Die ISS-Crew wird gewinnen", vermutet Prashant Shukia, ebenfalls vom Columbus-Kontrollzentrum. "Wir haben sechs verschiedene Strategien – die ISS-Crew hat eine einheitliche Strategie. Das ist ein deutlicher Vorteil."

Mittlerweile haben die Kontrollzentren (mit den schwarzen Figuren) ihre Königin eingebüßt, das Spiel ist in seiner heißen Phase.

Hinweis: Das Spiel wurde nach 30 Zügen abgebrochen!



Die ISS-Mannschaft (weiß) spielt ein Fernschach der besonderen Art gegen die Kontrollraum-Crews (schwarz): Stand nach 30 Zügen (12. August 2008).
Bild: Wikipedia/GPL.

| Englische Notation | | | Algebraische Notation | |
|--------------------|--------|-----------------|-----------------------|------|
| Crew | MCC | Kontrollzentrum | Crew | MCC |
| P-Q4 | P-Q4 | MCC-H | d4 | d5 |
| N-QB3 | P-QB3 | POIC | Nc3 | c6 |
| B-KB4 | N-KB3 | COL-CC | Bf4 | Nf6 |
| N-KB3 | N-Q2 | SSIPC | Nf3 | Nbd7 |
| P-K3 | P-K3 | MCC-M | e3 | e6 |
| N-K5 | Q-QR4 | ATV-CC | Ne5 | Qa5 |
| B-Q3 | N-K4 | MCC-H | Bd3 | Nxe5 |
| B-K5 | B-QR6 | POIC | Bxe5 | Ba3 |
| Q-QB1 | B-QN5 | COL-CC | Qc1 | Bb4 |
| Castle | P-QN3 | SSIPC | O-O | b6 |
| P-QR4 | B-QR3 | MCC-M | a4 | Ba6 |
| N-QN5 | Castle | ATV-CC | Nb5 | O-O |
| B-KB6 | P-KB3 | MCC-H | Bxf6 | gxf6 |
| P-QB3 | P-QN4 | POIC | Pc3 | Pxb5 |
| R-Q1 | R-QB1 | COL-CC | Rd1 | Rc8 |
| PxQN5 | BxR | SSIPC | Pxb5 | Bxc3 |
| RxQR5 | BxR | MCC-M | Rxa5 | Bxa5 |

| | | | | |
|-------|--------|--------|------|------|
| Q-QN1 | B-QN2 | ATV-CC | Qb1 | Bb7 |
| P-QN4 | P-KB4 | MCC-H | b4 | f5 |
| PxQR5 | PxQR4 | POIC | Pxa5 | Pxa5 |
| R-QB1 | P-QP5 | COL-CC | Rc1 | a4 |
| RxQB8 | BxQB1 | SSIPC | Rxc8 | Bxc8 |
| Q-QN4 | B-Q2 | MCC-M | Qb4 | Bd7 |
| QxPR4 | R-QB1 | ATV-CC | Qxa4 | Rc8 |
| QxPR7 | R-QB8+ | MCC-H | Qxa7 | Rc1+ |
| B-KB1 | B-QB1 | POIC | Bf1 | Bc8 |
| P-QN6 | K-KN2 | COL-CC | Qa8 | Kg7 |
| P-QN7 | BxPb7 | SSIPC | Pb7 | Bb7 |
| QxBb7 | K-KB3 | MCC-M | Qb7 | Kf6 |
| P-KB3 | P-QR6 | ATV-CC | f3 | Ph6 |

Contact

Miriam Kamin

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
 Tel: +49 8153 28-2297
 Fax: +49 8153 28-1243
 E-Mail: Miriam.Kamin@dlr.de

Michel Winand

Kommunikation, Köln
 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
 Tel: +49 2203 601-2144
 Fax: +49 2203 601-3249
 E-Mail: Michel.Winand@dlr.de

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.