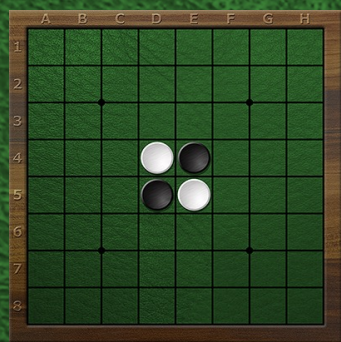


Othello

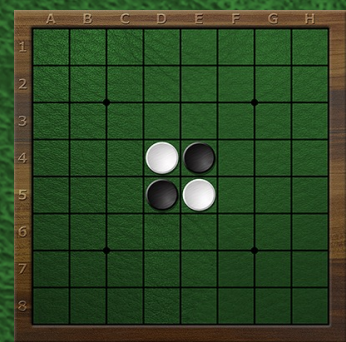
A Minute To Learn...A Lifetime To Master



Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg





Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg



	A	B	C	D	E	F	G	H	
1				<h1>Übersicht</h1>					
2				1. Über mich					
3				2. Meine Programme					
4				3. Othello – Welt					
5				4. Turniere					
6				5. Bretter					
7				6. Programme					
8				7. Online Spielen					
9				8. Strategien					
10				9. Links					

Über mich – Othello

- Spiele seit Juni 1999
- 1. Turnier im Mai 2000 in den Niederlanden
- Im Jahr 2000 Othello Club Deutschland gegründet, die Deutsche Meisterschaft organisiert und mit zwei Spielern zur WM nach Kopenhagen gefahren
- Seit 2000 an jeder WM teilgenommen (jährlich)
- 2009 bei der WM in Belgien den zweiten Platz
- 15-facher Deutscher Meister

Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



www.othello-club.de



2000 Kopenhagen



2009 Belgien



2016 Japan

Über mich – Ausbildung/Beruf

- 2000-2004 Bachelor of Science of Software System Engineering am Hasso-Plattner-Institut in Potsdam
- 2004-2012 Informatik Diplom an der Uni Bonn
- 2013-2014 Web-Entwickler bei Tolina in Berlin
- Seit 2014 Software-Testingenieur für Gebäudeautomation bei Kieback&Peter in Berlin

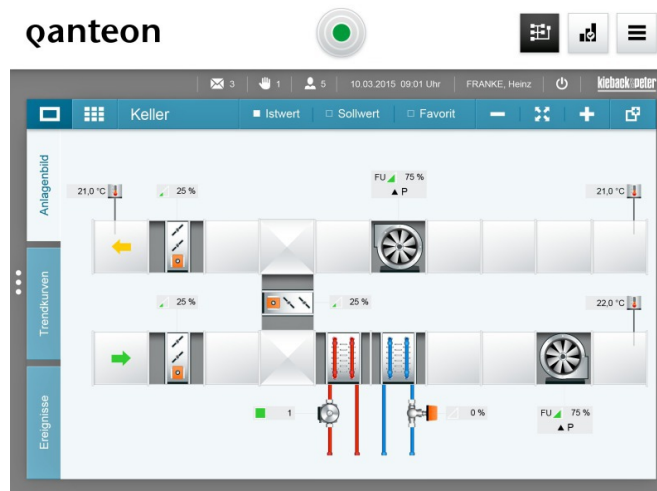
Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



www.othello-club.de



kieback&peter

Technologie für Gebäude-Automation



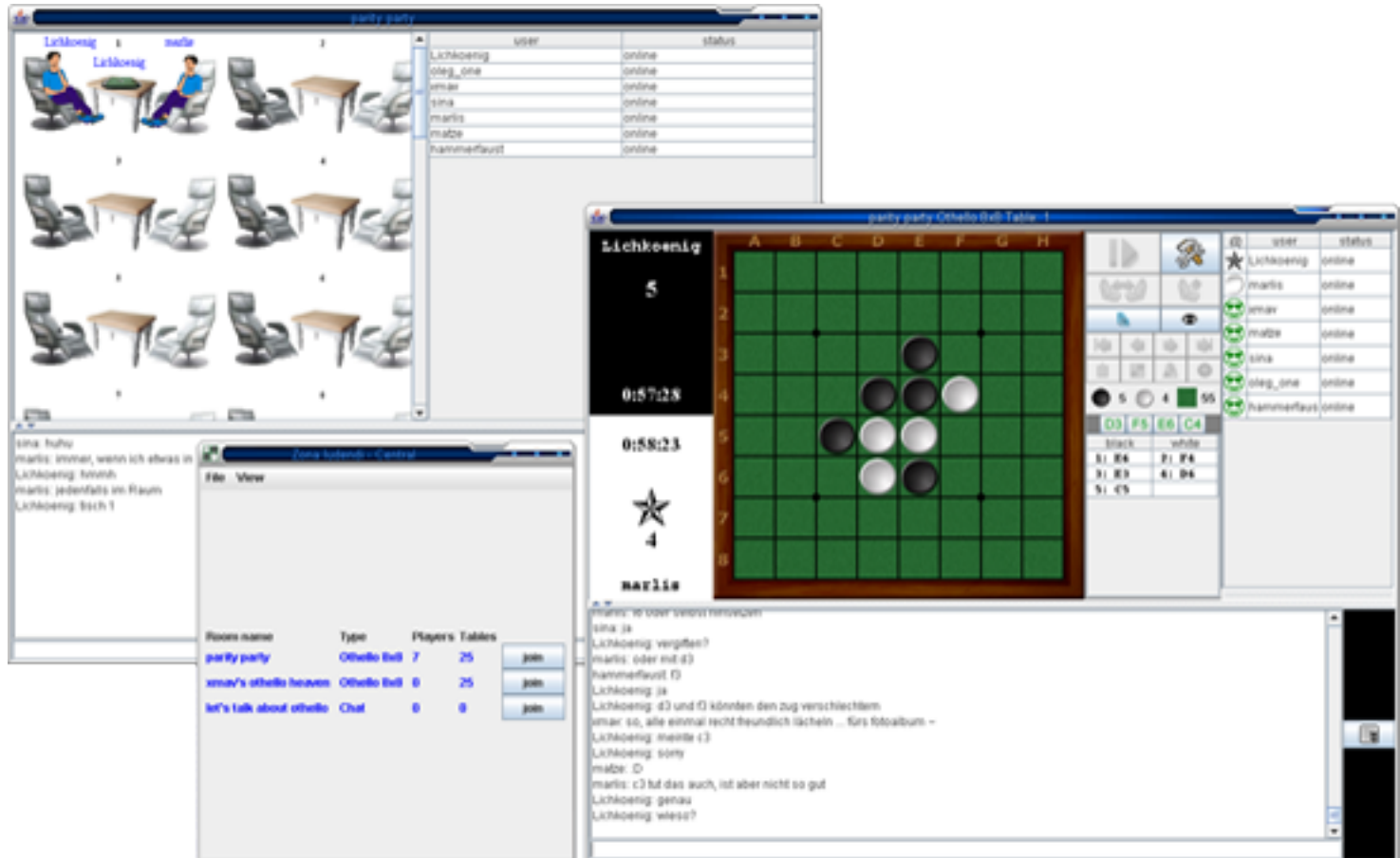
Meine Programme - ZoLu

- Ein Game-Server-Projekt aus den Anfängen meiner Programmierzeit
- ca. 2004-2007, Java / Swing

Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



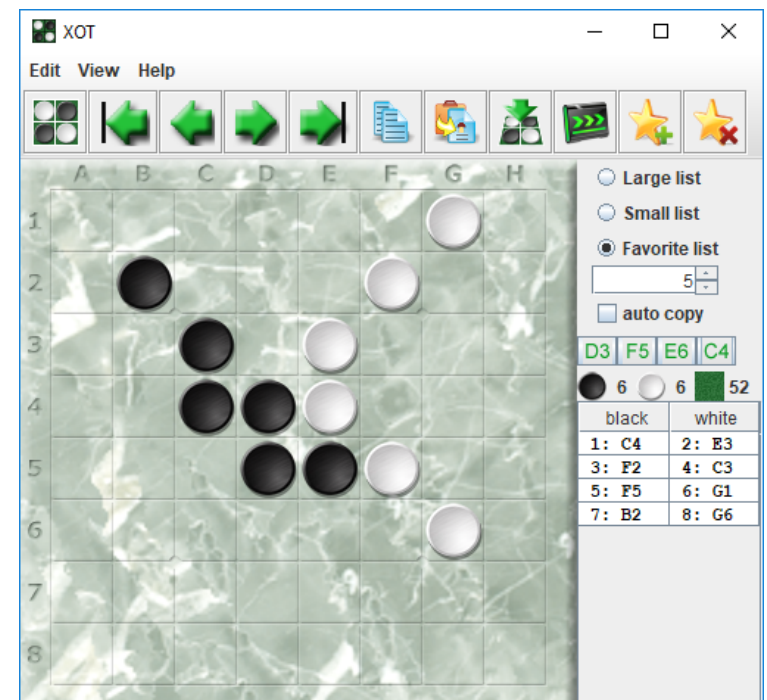
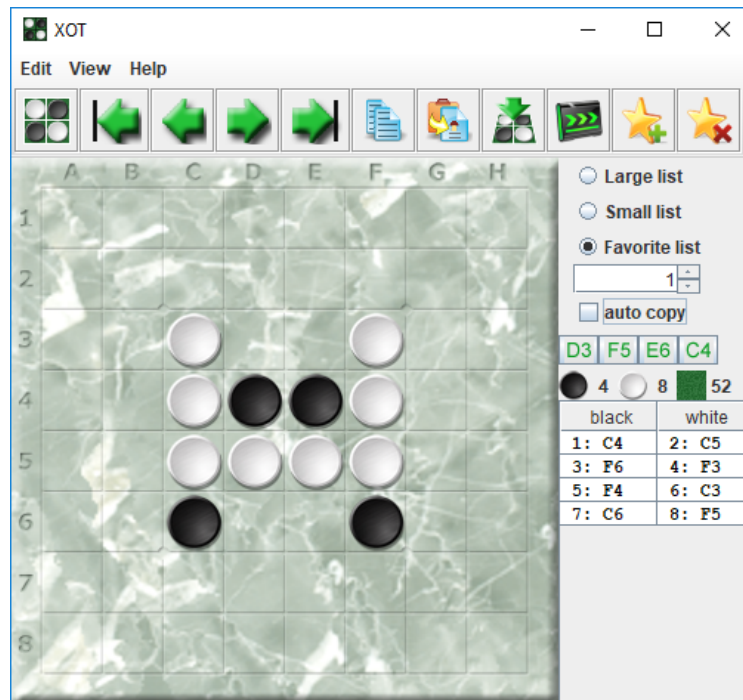
Meine Programme - XOT

- Programm für Zufallseröffnungen für mehr Abwechslung am Anfang des Spiels
- 2010, Java / Swing
- <http://xot.xmav.eu/>

Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



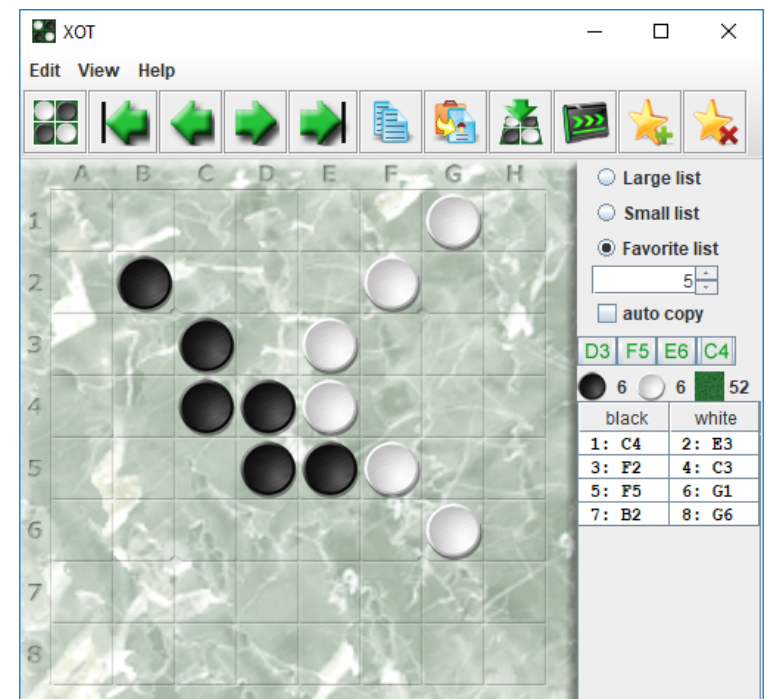
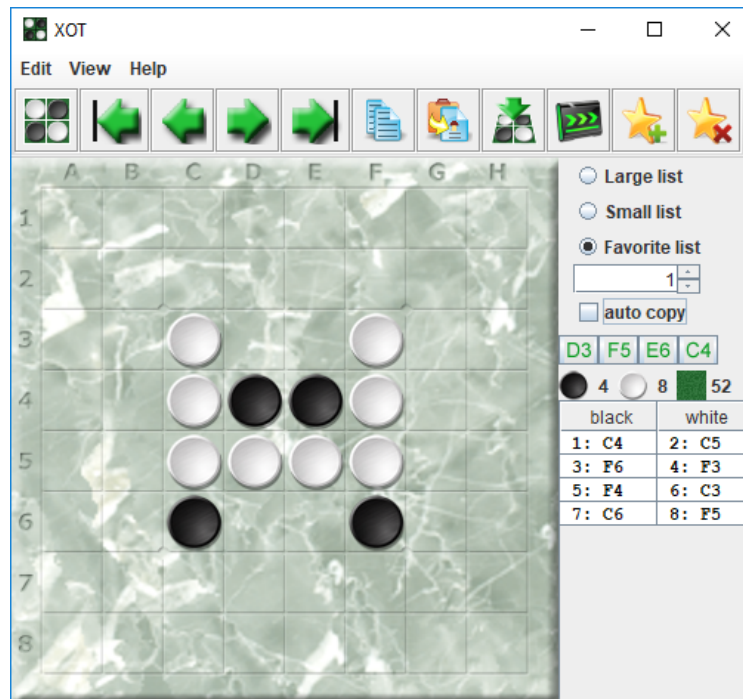
Meine Programme - XOT

- Programm für Zufallseröffnungen für mehr Abwechslung am Anfang des Spiels
- 2010, Java / Swing
- <http://xot.xmav.eu/>

Othelligence
ETH Zürich

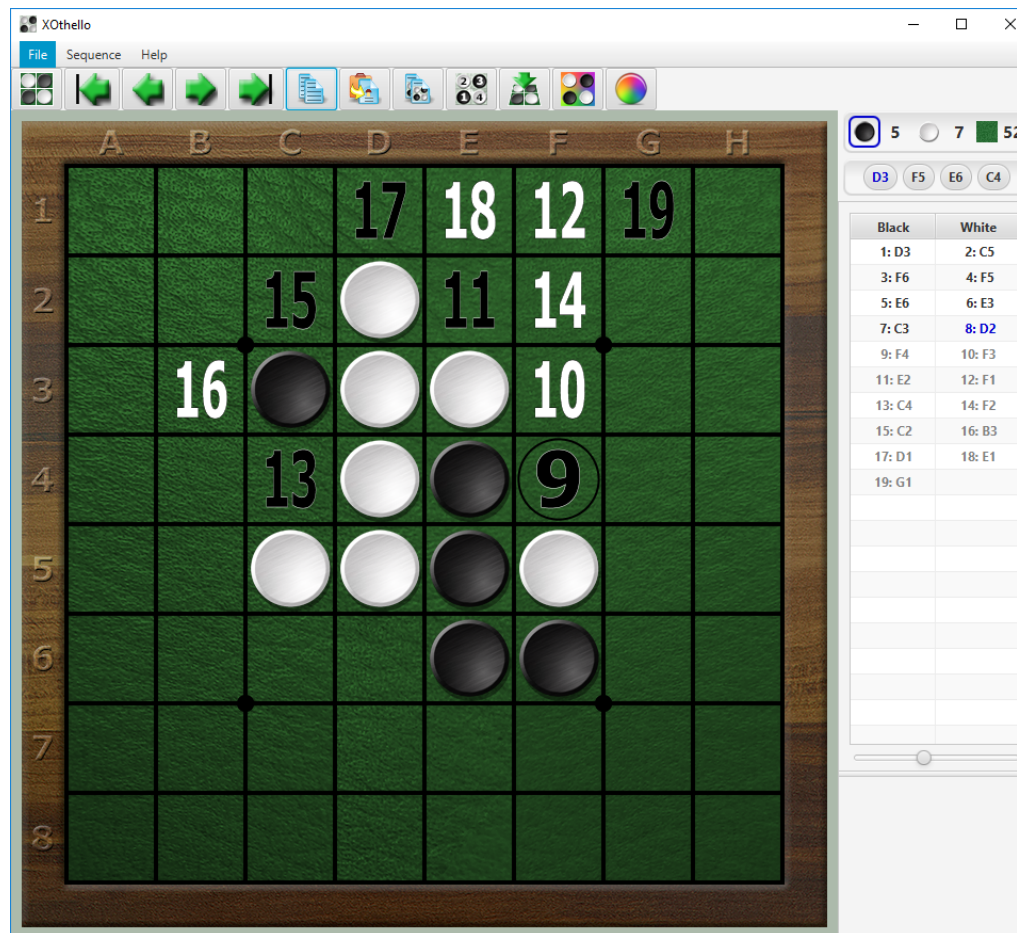
Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



Meine Programme – Xothello (Arbeitstitel)

- Aktuelles Projekt
- Seit 2015, Java 1.8, JavaFX

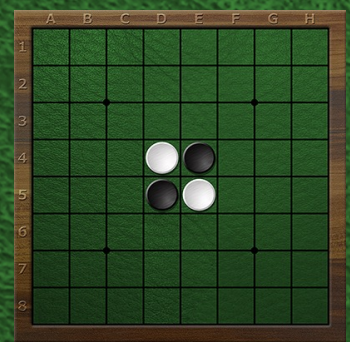


Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links





Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

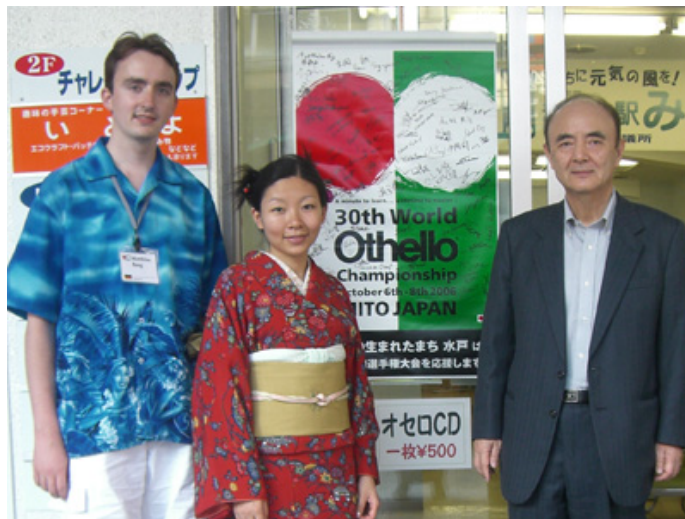
1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



www.othello-club.de

Othello in der Welt

- Othello ist meist verkaufte **lizenzierte** Strategiebrettspiel der Welt!
- Von Goro Hasegawa in den 1970ern veröffentlicht
- Die World Othello Federation wurde 2005 gegründet
<http://worldothello.org>



2006 bei der WM in Japan mit
Goro Hasegawa (Othello Erfinder)
und Liya Ye
(Weltmeisterin der Frauen 2008)

Othello in der Welt - Verbreitung

Othelligence
ETH Zürich

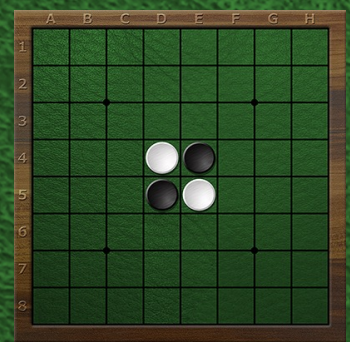
Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links

Weltweite Zahlen:

- Anzahl aktiver Mitglieder 2014-2016: ca. 5500
- Anzahl der Turniere 2016: 273
- Aktive Turnierspieler 2016: 2106
- 67 Mitgliedsnationen
- 21 Nationen mit Nachwuchsförderprogrammen





Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



Turniere – Weltmeisterschaften (WOC)

- Jährlich seit 1977
- 3+1 (4 Mixed oder maximal 3 Männer oder 3 Frauen)
- Seit 2016 zusätzlich ein Platz für Jugend (<16)
- Sieger der 40 WMs:
 - 13 Japaner (29x)
 - 4 Amerikaner (7x)
 - 2 Franzosen
 - 1 Italiener
 - 1 Thailänder

Turniere – European Grand Prix (EGP)

- EGP besteht aus 8 Turnieren in Europa
- 16 Länder sind zweijährlich Gastgeber
- Die vier besten Ergebnisse zählen für den Gesamtsieg
- Gesamtsieger ist Europameister
- Seit 1986
- Über 940 Spieler (>16% weibl.)

Year	Winner	Country
1986	Imre Leader	GBR
1987	Peter Bhagat	GBR
1988	Imre Leader	GBR
1989	Karsten Feldborg / Takeshi Murakami (tie)	DNK / JPN
1990	Peter Bhagat	GBR
1991	Imre Leader	GBR
1992	Graham Brightwell	GBR
1993	Marc Tastet	FRA
1994	Marc Tastet	FRA
1995	Marc Tastet	FRA
1996	David Shaman	USA
1997	Marc Tastet	FRA
1998	Emmanuel Caspard	FRA
1999	Emmanuel Caspard	FRA
2000	Stéphane Nicolet	FRA
2001	Takuji Kashiwabara	FRA
2002	Takuji Kashiwabara	FRA
2003	Takuji Kashiwabara	FRA
2004	Andreas Höhne	DEU
2005	Graham Brightwell	GBR
2006	Takuji Kashiwabara	FRA
2007	Imre Leader	GBR
2008	Michele Borassi	ITA
2009	Milosz Cupial	POL
2010	Imre Leader	GBR
2011	Takuji Kashiwabara	FRA
2012	Takuji Kashiwabara	FRA
2013	Takuji Kashiwabara	FRA
2014	Takuji Kashiwabara	FRA
2015	Takuji Kashiwabara	FRA
2016	Takuji Kashiwabara	FRA



Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



Othello Bretter

Othelligence
ETH Zürich

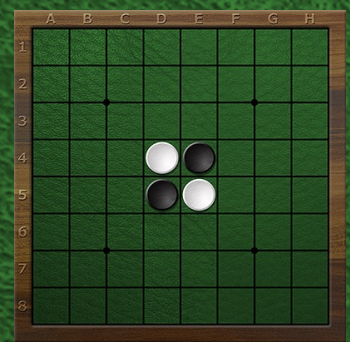
Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



www.othello-club.de





Othelligence
ETH Zürich

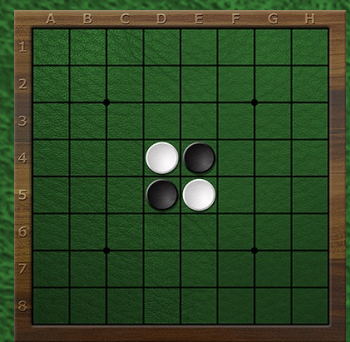
Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



Othello Programme

- Generic Game Server (GGS)
<https://skatgame.net/mburo/ggs/>
hier könnt ihr euch als Mensch oder Programm mit anderen messen
- Wzebra (DroidZebra für Android)
<http://www.radagast.se/othello/>
bekanntestes Programm
- NTest
<https://github.com/weltyc/ntest>
eines der stärksten
- Saio (vielleicht das stärkste, aber nicht erhältlich)
- Edax (iEdax für iPhone)



Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

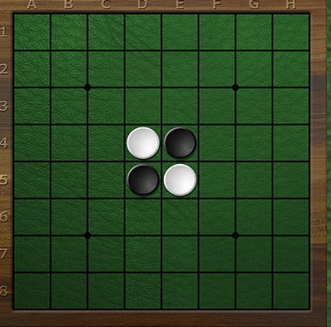
1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



www.othello-club.de

Othello online spielen

- Generic Game Server (GGS)
<https://skatgame.net/mburo/ggs/>
hier könnt ihr euch als Mensch oder Programm mit anderen messen (bitte bei den anderen Seiten nicht mit Programm spielen 😊)
- PlayOk.com
War die beste Seite und ist immer noch gut, nur spielen jetzt viele gute Spieler eher bei ReversiWars
- ReversiWars für Android/iPhone
wars.fm/reversi
Sehr viele Spieler, fix 5 Minuten pro Spieler pro Spiel
kein Chat, nur spielen

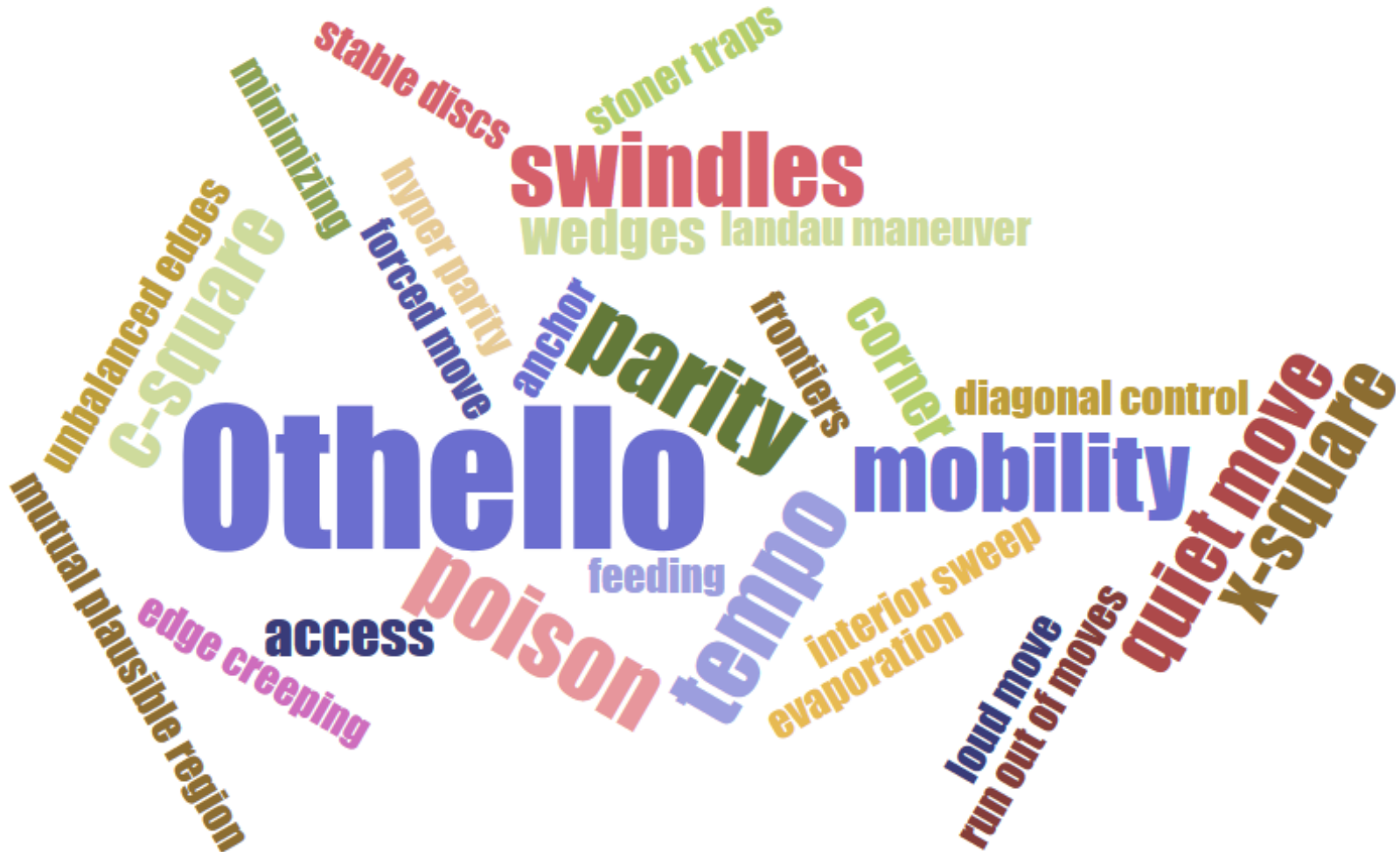


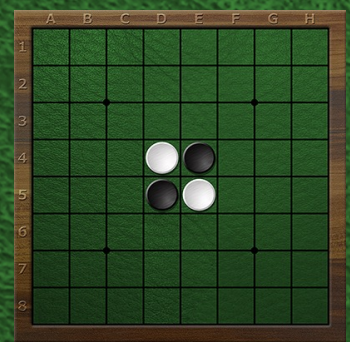
Strategien

Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

- 1. Über mich
- 2. Meine Programme
- 3. Othello – Welt
- 4. Turniere
- 5. Bretter
- 6. Programme
- 7. Online Spielen
- 8. Strategien
- 9. Links



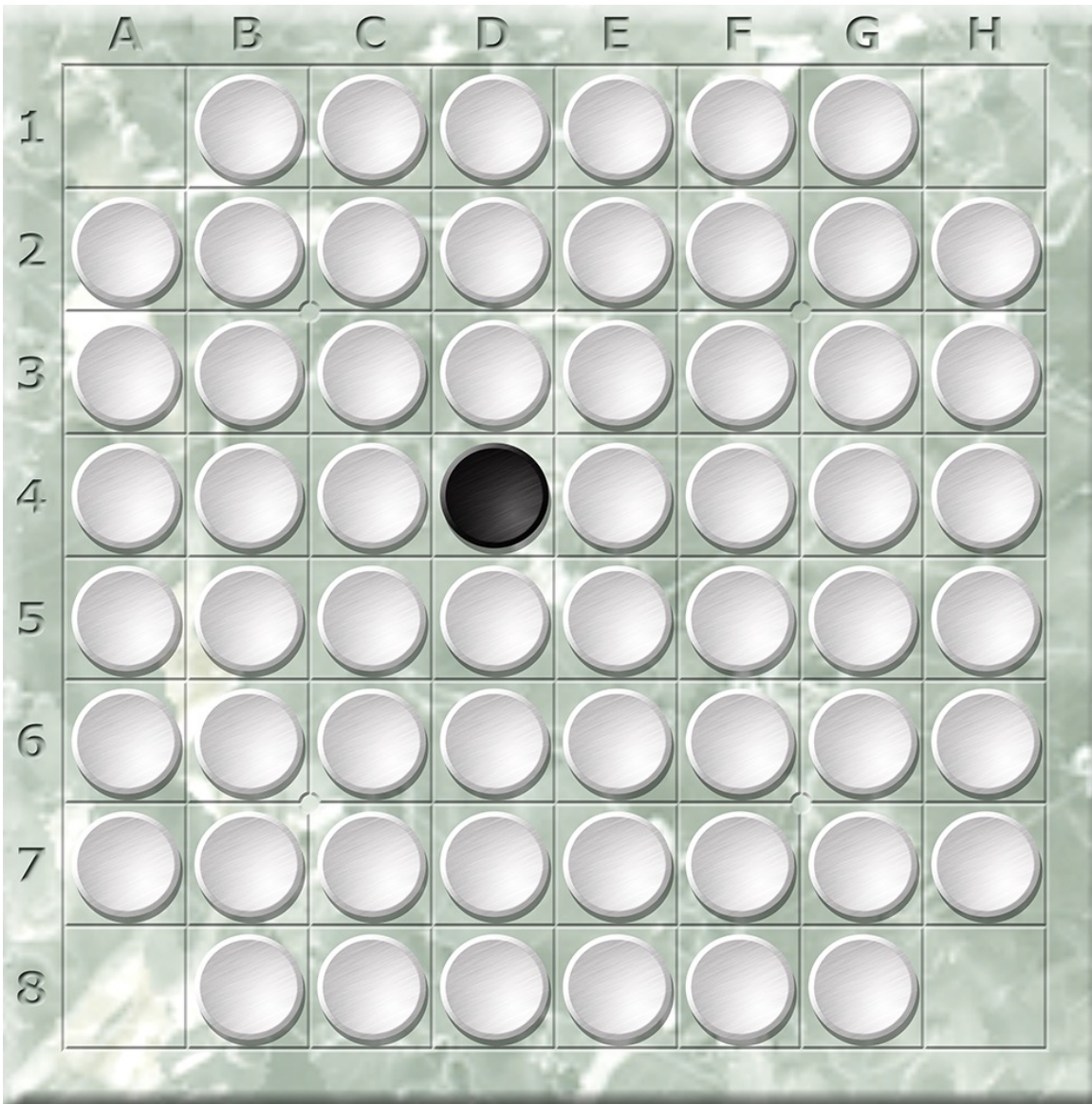


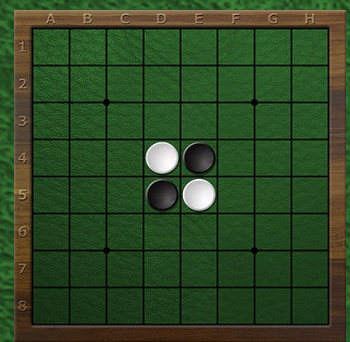
Minimizing / Maximizing

Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

- 1. Über mich
- 2. Meine Programme
- 3. Othello – Welt
- 4. Turniere
- 5. Bretter
- 6. Programme
- 7. Online Spielen
- 8. Strategien
- 9. Links





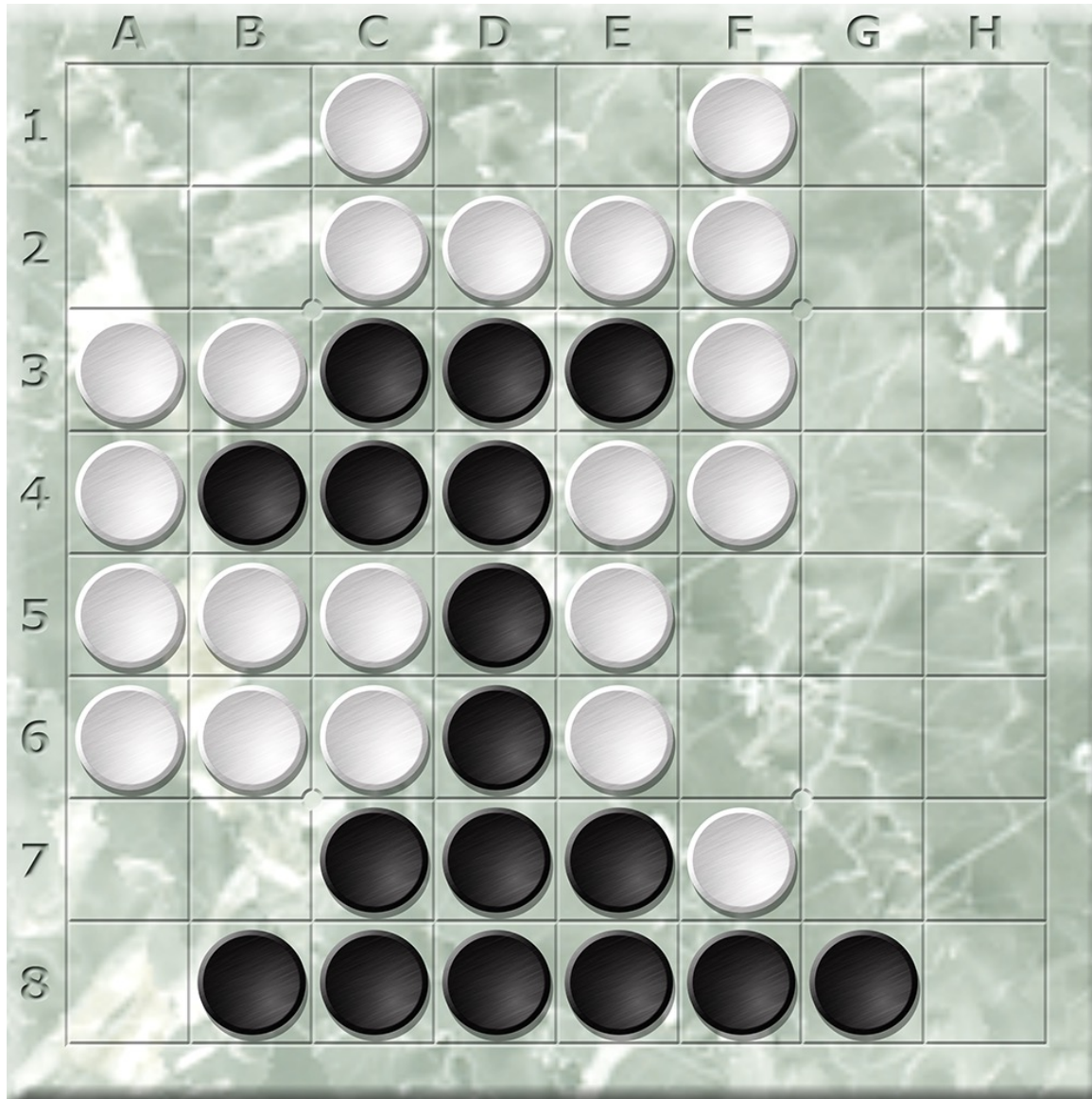
Othelligence ETH Zürich

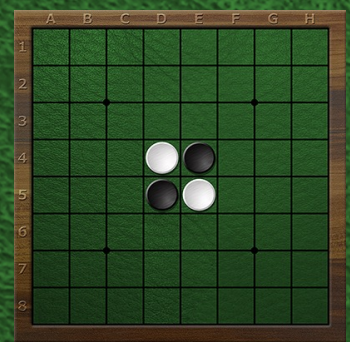
Matthias Berg

- 1. Über mich
- 2. Meine Programme
- 3. Othello – Welt
- 4. Turniere
- 5. Bretter
- 6. Programme
- 7. Online Spielen
- 8. Strategien
- 9. Links



Mobility





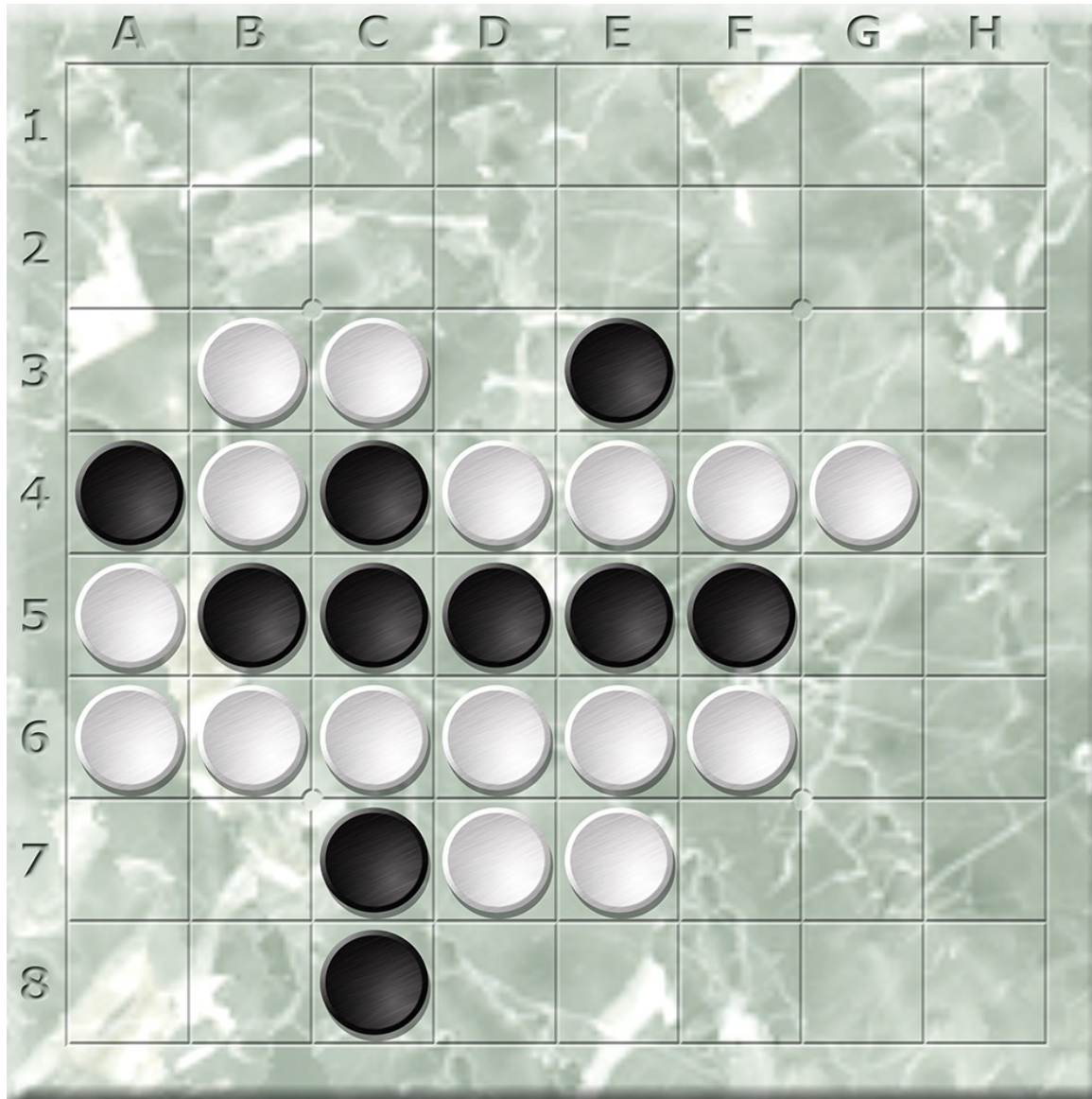
Othelligence ETH Zürich

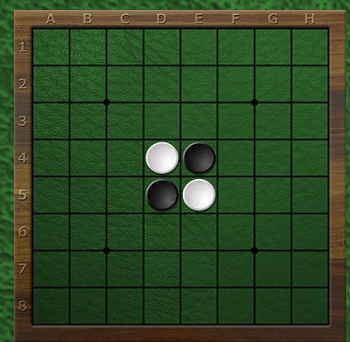
Matthias Berg

- 1. Über mich
- 2. Meine Programme
- 3. Othello – Welt
- 4. Turniere
- 5. Bretter
- 6. Programme
- 7. Online Spielen
- 8. Strategien
- 9. Links



Tempo



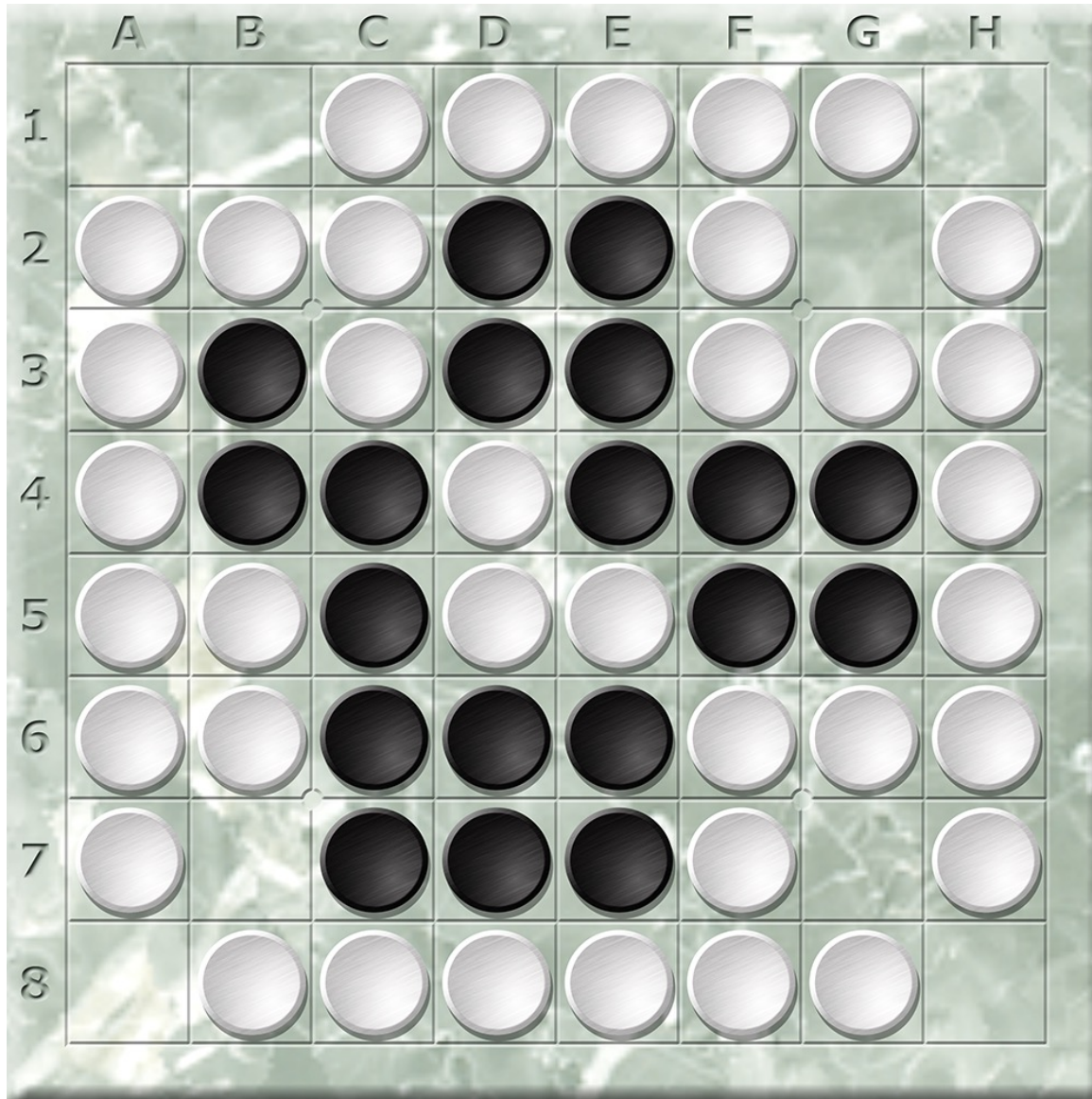


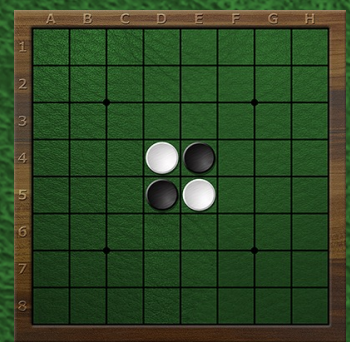
Parität (1)

Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



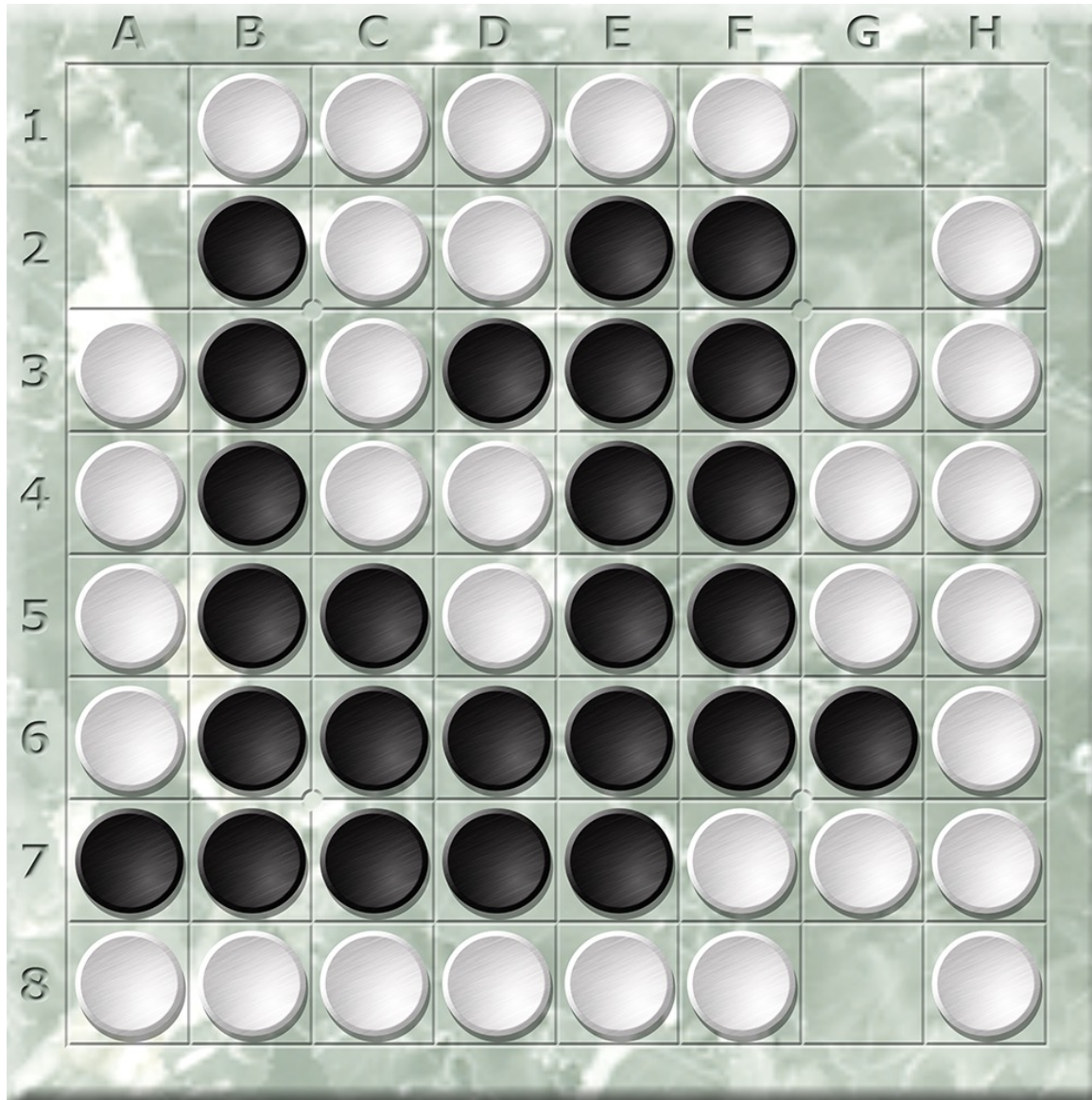


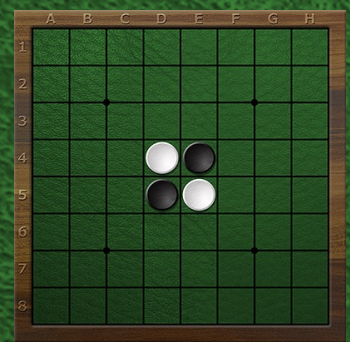
Parität (2)

Othelligence
ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links





Othelligence ETH Zürich

Matthias Berg

1. Über mich
2. Meine Programme
3. Othello – Welt
4. Turniere
5. Bretter
6. Programme
7. Online Spielen
8. Strategien
9. Links



Links

- Strategie:
 - <http://www.ffothello.org/livres/othello-book-Brian-Rose.pdf>
 - <http://radagast.se/othello/Help/strategy.html>
- Informationen:
 - <http://www.othello-club.de/>
(wird komplett überarbeitet)
 - <http://worldothello.org/>
 - <http://othellonews.weebly.com/>
- <http://liveothello.com/>
- <http://www.ffothello.org/informatique/la-base-wthor/>