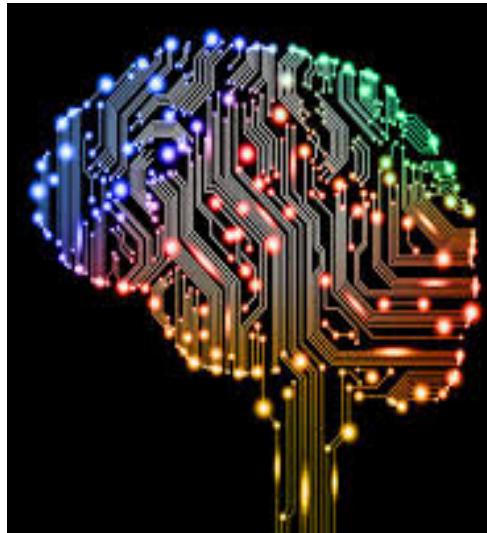
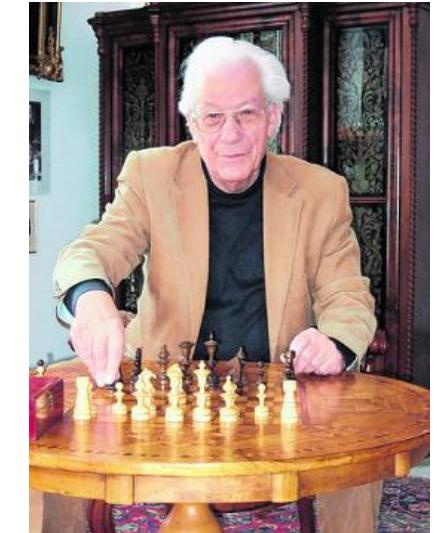




01. März 2018



PLUS ULTRA!?



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ: TENDENZEN & TRENDS

Diskussionsforum am 01. März 2018 mit dem

Dipl.-Math. GERHARD HUND

SF Felidae

«Chega-te aos bons serás um deles. »



01. März 2018



Maître de conference

Luis Oliveira betont als Wirtschaftsinformatiker in spe, welche immensen Einflüsse in unseren Leben die digitale Entwicklung bereits hat - und in Zukunft noch in fulminant gesteigerten Maßen haben dürfte.

SF Felidae



Schachcomputer

01. März 2018



Schachcomputer Ende 1980er-Jahre

- auf ein Spiel spezialisierte Computer
- als Firmware eingebautes S`Programm
- Gerätebasis für Computerschach
- 1914: Leonardo Torres Quevedo (1852-1936)
→ « El Ajedrecista » [Mechanik] → Endspielautomat
- Konrad Zuse (1910-1995): Plankalkül 1942-45
- 1950er-Jahre ff → Elektronik
→ Gleis I: Hardware
→ Gleis 2: Software ← Schachprogramme



« *Abducat praedam, qui occurrit prior.* »



1997

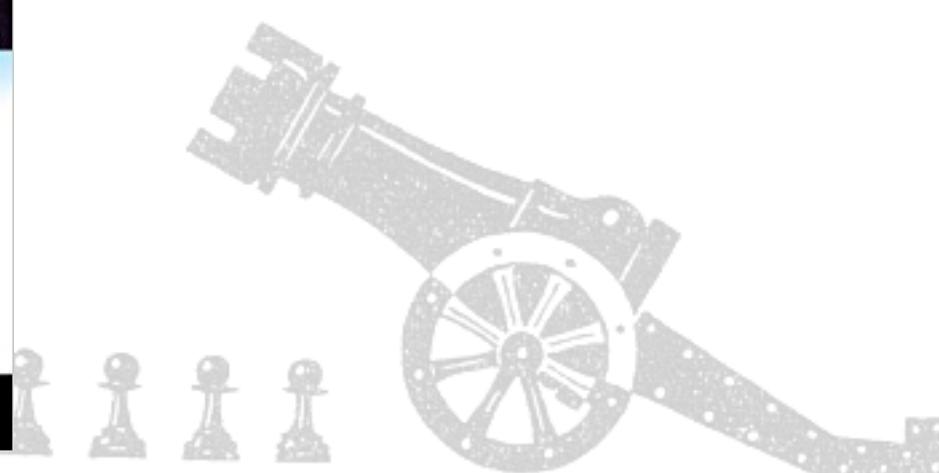
"Pandolfini's strategy is to unfold the Kasparov match and the art of chess simultaneously—it's a risky scheme, but he brings it off brilliantly; he makes chess engrossing and beautiful. Kasparov lost, Pandolfini wins." —DAVID GELERNTER



KASPAROV AND DEEP BLUE

The Historic Chess Match Between Man and Machine

BRUCE PANDOLFINI



« *Deep Blue, as it stands today, is not a 'learning system.'* It is therefore not capable of utilizing artificial intelligence to either learn from its opponent or 'think' about the current position of the chessboard. »

IBM

SF Felidae

« *Bene docet, qui bene distinguit.* »*



01. März 2018



Als sachverständiger « Allrounder »

Gerhard Hund (*1932 )



Train-of-thought: Biographischer Werdegang im Spiegel zeitlicher Entwicklungen von Maschinen zu Menschengenerationen
Topoi: « natürliche Roboter » & « künstliche Roboter »
Leitfrage: Wohin führen/treiben 'Explosionen' des Wissens die Menschheit?

* « *Gut lehrt, wer gut unterscheidet.* »

SF Felidae

« Post nubila phoebus. »*



01. März 2018



- Die Zeiten sind passé, in denen Schachprogramme darin scheiterten, kühne *Opferwendungen zu finden, in denen der Steinen zugemessene abstrakte Wert mit konkreten immateriellen Vorteilen gesamthaft bilanziert wird.
- Alpha-Zero repräsentiert für die Künstliche Intelligenz (KI) eine Art « *Leitsignal für eine neue Epoche* ».
- En passant revolutioniert das autodidaktische neuronale Netzwerk Schach-Denken und Schachrhetorik.
- Gottfried Keller (1819-90): Kleider machen Leute, Novelle 1874
- Herrenausstatterin Anna Troyer fordert Männer mit Mut und Rückgrat, auf dass ihr Slogan « **MÄNNER IN MODE** » in Tatkraft hell leuchte & Erfolge bringe!

*Schulbeispiel am « *Demonstrationsbrett* »
Weiß – Kg7, a3, b2, h2, h7
Schwarz: Ke6, Td6, a4
Schwarz am Zug kann Gewinn erzwingen!

* « *Nach Wolken kommt die Sonne!* »

SF Felidae



Christian Born

01. März 2018



1994/2018



SF Felidae

« Ignoramus, ignorabimus. »*



01. März 2018

Grusswort QV: Andi Wüst



* « *Wir wissen nicht, wir werden nicht wissen* [in den Rätseln letzter Dinge]. »

SF Felidae



01. März 2018



Gerhard Hund an einem Seebacher Edelschachspielsatz



Gerhard Hund - starker Amateur und
kenntnisreicher Kommentator
zeitgenössischer Computertrends
wie Schachevents ... in einem seiner
Elemente ...

SF Felidae

« Wer [nicht] rastet, der rostet [nicht]. »



01. März 2018



Konsens der Gäste: Die Präsentation von Gerhard Hund war rundum gelungen; seine Thesen sind epochensensibel, brandaktuell & griffig diskutabel.

Witzig, philosophisch, jeder konnte etwas Werthaltiges nach Hause mitnehmen – egal von welcher « Wissensinsel » wir kamen.

Gratulation zur Frische & herzlichen Dank!!

SF Felidae

« Transfers aus Schachbrettdenkweisen! »



01. März 2018

Dipl.-Arch. (ETH) **Heinz Oeschger** erläutert « *funktionalen Städtebau* » am Beispiel strategisch strukturierten Bereinigens einer durch Drogenhandel verwahrlosten Stätte: Tram 14-Endhaltestelle in Seebach ist nunmehr ein belebter Platz um einen Knotenpunkt im ÖPNV, der offenen, blickfreien Zugang zu einer « Naturoase » bzw. « Grünen Lunge » inmitten eines intensiv genutzten urbanen Quartiers erlaubt.



Namens der Kunstschachfreunde Fortuna Flobotisreine (KSF³) eignet er den Felidae-Spielern das Brevier « Springer & Steine: Objektivität im Zentrum aus 2017 zu – als Beispiel für Kommunikationsmöglichkeiten aus einem Hobby.

SF Felidae

Martin Schwarz



*10.08.1946



« Königsflucht »
Kunstscha(Buch) 2006

SF Felidae

« Labor omnia vincit. »*



01. März 2018

Der Zürcher Kunsthändler
Oliver Krimmer erzählt launig
die Kriminalstory einer Zier von
Schloss Kyburg – einem
Schachspiel aus dem Barock,
das nach einem schweren
Einbruchdiebstahl in der Rhone
oder auf den Weltmeeren auf
unabsehbare Zeit verschollen
ist. Als amtlich beauftragter «
Restaurator » Schöpfer eines
Ersatzspiels könne er dazu
abendfüllend berichten – und
also auch Kontrastpunkte zu
einigen der am Abend indirekt
erhobenen « Punkten der
Anklage » aufzeigen.



* « *Unablässiges Mühen bezwingt alles; bringt alles fertig.* »



01. März 2018



*« Nihil tam difficile est, quin
quaerendo investigari possit! »*

Terenz

*« Nichts ist so schwierig, dass es
nicht erforscht werden könnte! »*

**Unsere charmanten,
neugierigen,
wunderbaren Gäste ...**



SF Felidae

Gästeimpressionen



SF Felidae

Gästeimpressionen



01. März 2018



Gerhard Hund, Ilona Rohr, Ilija Rudić, Heinz Oeschger, Dragisa Jović
Plakat im Hintergrund: Martin Schwarz, Königsflucht, 2006

SF Felidae

Moralische Unterstützung von „vor Ort“



01. März 2018



« Tempora mutandis: Backkunst modernster Kreation »

Ideen, Design & Produktion
... von **Ilona Rohr**

Süße Kunstwerke zum
Vernaschen & ...



... edle Figuren zu
Spiel & Philosophie
SF Felidae



« Liebe geht durch den Magen! »



01. März 2018

Ovid



« Schachkuchen » à la Ilona

SF Felidae



*GROSSES DANKESCHÖN AN ALLE LOGISTIKER/INNEN DER
VERANSTALTUNG - OHNE VERPFLEGUNG, KEIN HUMOR,
OHNE HUMOR KEIN LEBEN!*

SIMON, ILONA, FRANCIS & DANIEL

SF Felidae

« Nomen est omen. »



01. März 2018



Als Maître de plaisir leiht Marcus Jurij Vogt Pascal Fehr, SF Felidae-Spielleiter, namens der Zürcher Geschenkboutique PEGASUS für anstehende Turniere & Mannschaftskämpfe ein katzenartiges Maskottchen aus dem Hause Steiff-Knopf-im-Ohr.

Eher süß oder g`fährlich ?!



« Schach für Tiger » !

SF Felidae



Arbeit am Setting

01. März 2018



Kommunikation ist alles
unter
« natürlichen Robotern »!

SF Felidae

(Edel)Reserve



01. März 2018



- **Analysen AlphaZero vs. Stockfish 8**
 - + Kritische Momente
 - + « Schlüsselzüge »
 - + « Kernstrategeme »
- Partiekommentare
- Synthesen
- Hypothesen
- Trainingsmaterialien

SF Felidae