

blitz

12 | 26.05
2025

Fachzeitschrift des amiv an der ETH



Editorial

Tanja Hengartner

praesident@blitz.ethz.ch



Welcome back for the final blitz this semester. This issue's theme is gambling, and funnily enough, it was selected by chance. At the beginning of the semester, we held a meeting to decide on the upcoming themes for the blitz. We had lots of ideas, so we voted on them. However, we ended up with a tie between two themes. To break the tie, we used the Croco Doc¹ that was lying on a nearby table.

The plan was to press the teeth, alternating between the two themes, and whichever theme the crocodile bit down on would be the one selected. As it happened, the crocodile snapped its mouth shut on the very first tooth and we selected the theme gambling. A subsequent examination of Croco lead to the conclusion that it's always the same tooth that snaps the mouth shut.²

So close to the deadline—just 20 minutes left until my editorial should be finished³—you can really tell that lectures are coming to an end. Our authors are busy with other things and either can't write articles or submit them too late. Maybe they're suffering from writer's fatigue after exhausting themselves for the last issue⁴.

This is why I had to come up with something to squeeze another article into blitz. So, I shamelessly recruited a future VMP-Member for amiv by convincing a future physics student to let us publish his article on the nutritional value of a white dwarf.

Besides that we have great articles like beer, book and toilet of the edition, and more or less serious articles. As always, I hope you have fun flipping through the pages, no matter if you're currently sitting in the lecture and solving our sudoku instead of listening or taking a break from learning for the exam.

Anyways, have fun!

-
- 1 that game where you have to press teeth of a crocodile and avoid getting bitten
 - 2 Whether this was a conspiracy could not be conclusively determined
 - 3 and it's already past my bedtime
 - 4 which, unbelievably, had 50 pages

Studium

- 15 Holding Governments and Corporations Accountable

amiv

- 5 Presidential Column

«Glücksspiel»

- 9 Gambling Ad
- 24 Is Life just a Game of Chance?
- 26 anyhow
- 26 Bier der Ausgabe

blitz

- 2 Editorial
- 7 Pokémonrätsel
- 8 Nature's Annual Betrayal
- 11 Das stinkt uns auch
- 12 Sudoku
- 13 100 Gramm Sternenstaub
- 18 Sponsored Content: Weiterbildung on the Job
- 20 Lokales Bier und Rum
- 23 WC needs YOUR help
- 25 Sudoku Lösung
- 28 Pokémonrätsel Lösung
- 29 Buch der Ausgabe

Der **blitz** ist die Fachzeitschrift des amiv an der ETH, welcher mehr als 4000 Mitglieder hat. Er erscheint jeden zweiten Dienstag, Autor:innen können ihre Artikel bis zum Redaktionsschluss über artikel@blitz.ethz.ch einreichen.



Der **amiv** ist der Fachverein der Studierenden der Departemente Maschinenbau und Verfahrenstechnik (D-MAVT) sowie Informationstechnologie und Elektrotechnik (D-ITET) an der ETH Zürich.



Der amiv gehört zum **VSETH**, dem Verband der Studierenden an der ETH.

Unsere nächsten Ausgaben:

#	Thema	Red.Schluss	Publikation
01	blitz in leichter Sprache	17.09.2025	29.09.2025

57. Jahrgang // Auflage: 800
<https://blitz.ethz.ch/>



Titelbild

«Glücksspiel»

Design: Sophie Eisenring

Presidential Column

Ciaoooo everyoneeee!!

Sonja Merkle

president@amiv.ethz.ch



Recently, someone came up to me and said that I only talk about «random stuff» in the column and that it doesn't really have anything to do with amiv. So, for the last issue of this semester, I want to do better and respond to the feedback. (If you have any other feedback, you can still share it in the anonymous survey!)



But now, onto the column: What have I actually been up to in the two weeks since the last issue?

One day after submission¹ was Conquering. Thanks to everyone who helped out and made the event unforgettable! Everyone had a great time!! I hope you all had a restful long weekend and are now bringing even more energy and motivation into the final weeks!

The week after that started (as always) with the board meeting on Monday evening. After a productive session, some of us dropped by the Speeddating event. That was super cute.

The next day we met for a Walk & Talk with Dissertori. The three main topics we discussed were: 1) Concerns that student volunteer involvement is decreasing during the semester due to pakETH 2) Lack of (study) spaces in Zentrum 3) Missing info about expected semester performances, etc., in the VVZ (If you want to know more or are curious about the Rector's responses, just reach out to me! :))



In the evening VIS held its Hot Sauce Tasting Event – and served PFC². Somehow I ended up chatting with Jonas³ for a bit too long and suddenly found myself behind the table helping marinate the chicken. It was really good!

On Wednesday, I attended the Industry Talk, and in the evening we had a meeting with the VM-ITET⁴. We met some of their board members and exchanged

ideas for potential collaboration. Before the week could wrap up with a visit to the COCKtail (hehe) Night, we had a lunch-meeting with the AV-MAVT board⁵.



Shout out to the sexiest bartender Tobii!

The next week started again with⁶ a board meeting in the evening. On Tuesday, the FR⁷ took place, but before I showed up there, I had to stop by the VMP office about 300 times to steal one (or more) chocolate egg(s).



Thanks again Arnav!

Wednesday brought another Industry Talk and the Graduation Party, as well as the deadline for this column again.

So all I can report now is what's coming up next: On Thursday, there's the VPP⁸

– an evening to get to know the boards of other student associations. And on Friday, I hope you saw me behind the grill at Pink Friday!!⁹

On Sunday, the Grümpelturnier¹⁰ of the student associations took place. I don't think we'll win the tournament... but we've definitely already won the «champions of the heart» award! (update posted on page 22)

Pretty packed two weeks, lol. You really don't want to see my calendar for the last two ones coming up. To avoid yapping for pages¹¹, here's a quick recap of the upcoming highlights (which will already be in the past by the time this blitz is out):

I'm excited for the Student Association-Rector Meeting¹², and I'm really looking forward to the Sushi Night and of course the Helper Dinner. Thanks for making this past semester possible. The fact that my calendar exploded with color is to all the hardworking OKs – there were just too many cool events I couldn't miss!!

But one event is still ahead of us – so let's toast to a great spring semester and celebrate the start of exam prep and holidays: I expect to see all of you at the SEE¹³, Wednesday the 28th, starting at 4pm in front of CAB!! See you then!!!

P.S.: Is your calendar not full enough and you want to change that? Are you reliable and a team player? Then swing by the amiv office and sign up for a board position!!

Lots of love, Sonja

-
- 1 The blitz deadline is always on Wednesday evening
 - 2 Presidential Fried Chicken
 - 3 VIS president
 - 4 That's basically amiv for ITET PhDs and such
 - 5 They're like the VM-ITET but for the MAVT department – basically amiv for MAVT PhDs etc.
 - 6 who would've thought?
 - 7 Fachvereinsrat of VSETH
 - 8 VorstandsPizzaPlausch
 - 9 It's kinda weird writing in the past tense even though it hasn't happened yet – but by the time you're reading this, it has, yk?
 - 10 fun soccer tournament
 - 11 Congrats if you made it this far!
 - 12 That's when the presidents of the associations meet with the ETH Rector and staff
 - 13 Semester End Event

Pokémonrätsel

Es ist ...



Impressum

Redaktionsleitung

Tanja Hengartner

Redaktion

Alexander Schumann
Julia Holenstein
Julie Nussbaumer
Deniz Utku Akbas
Yunfei Li
Lena Wirth
Andreas Hirsch
Sonja Merkle
Nicolai Drapp
Jonas Kurth
Stephen Malcom
Sofia Jorgic
Max Weber

Quästur

Alexander Schoch

Layout

Julie Nussbaumer
Andreas Hirsch
Julia Holenstein
Tanja Hengartner
Deniz Utku Akbas

Lektorat

Jakob Wöhler
Jonathan Jelenik
Tanja Hengartner
Sonja Merkle
Deniz Utku Akbas

Foto/Illustration

Sophie Eisenring
Alexander Schoch

Druck

Schellenberg Druck AG
Schützenhausstrasse 5
8330 Pfäffikon ZH

Redaktion/Herausgeber

amiv blitz Redaktion
Universitätstrasse 6,
CAB E37
8092 Zürich
+41 44 632 64 67
info@blitz.ethz.ch

Nature's Annual Betrayal

Deniz Utku Akbas

deniz@blitz.ethz.ch

Every spring and every summer, the world blooms—and I sneeze. My eyes itch as if I had rubbed them with fiberglass, my throat tickles with the fury of a thousand dry coughs, and every breath feels like my lungs are being stabbed by the spears of Roman legionnaires. This isn't an absurd poem — this is pollen season. And with it comes the never-ending war between flowers and my feeble immune system.

And the worst part? No one takes it seriously. You show up red-eyed and wheezing, and people assume you either cried all night or did your spring cleaning. Meanwhile, you're on enough antihistamines to sedate a bear, and you're trying and failing to understand a lecture through so much brain fog you'd think you are high. You're expected to either pump yourself full of medication, or «tough it out». And 5 times out of 10, the medication doesn't actually do anything other than make you feel like shit mentally in addition to being sick physically.

There's no real sympathy for allergy sufferers. There are no warnings like there are for flu season. You just sit there in a lecture hall, trying not to sniffle too loudly while someone three seats down turns around and looks at you like you're patient zero in the upcoming zombie apocalypse. And the worst ones? The

genetically blessed. «Oh, I don't get allergies». Good for you, buddy. I'm actively suffocating.

What makes it worse is knowing that it's only going to get worse. Due to climate change, pollen seasons are starting earlier, lasting longer, and hitting harder. Warmer weather means plants wake up ready for vengeance, and higher CO2 levels turn them into pollen-producing beasts, pumping out more allergy dust than ever before. Warmer seasons start earlier and last longer, stretching the suffering across months instead of weeks. It's a trend backed by science, but rarely mentioned in environmental discourse. The air gets thick before March is even over, and by May it's practically hostile. I'm genuinely considering walking around in a gas mask.



I can always say it's cosplay... I have no idea what of though. Bane?

There's also a lack of consideration in urban planning. Many cities still prefer male trees for aesthetic reasons and to avoid food and seed droppings — yet these trees are the ones that produce the most pollen. The result is a beautiful landscape that many of us can't enjoy because we're too busy wiping the water from our eyes.

Dismissing seasonal allergies as unimportant also downplays the main impact on societal productivity, mental health,

mental clarity and general wellbeing. No one wants to start their morning with a load of pills, nasal spray and a prayer to the gods (for mercy).

Pollen isn't going away, but it doesn't mean it should be ignored. City planning, public spaces and even healthcare policy could take allergies more seriously. Until then, spring remains a season of endurance for many — and there's nothing poetic about it.

Gambling ad

Nicolai Drapp

nicolai@blitz.ethz.ch

Gambling Ads

There comes a point in running a business when you start swimming in fuck you money. By that I mean, that any problems that arise can simply be waved away by showing some bills. One might think of some Mafia business dealings, where money comes intertwined with hierarchical power. Or how some Gulf oil states can simply decree that a football match will be held in the middle of a desert. Because if you have fuck you money, the capitalist world listens. You don't get to the point of having fuck you money by being a nice person all the time.

So here we arrive gambling—one of the oldest vices that mankind has is to gamble.¹ The premise is rather simple: You pay some money, with the possibility of greater returns upon winning a game. And because you as the person running the game are dictating the rules, you make sure that the odds are in your favor. It does not have to be immediately obvious that you are screwing people over, but if you have enough patience² the house always wins. There will always be enough suckers who are invested in the idea that statistics will somehow bow down to their own superstitions.

Gambling is an industry in almost every country. If you make it illegal, it goes on in backrooms, if it is official, you can get some sweet tax revenue. Most lotteries are state-run or at least state-supervised³, with millions of dollars changing hands every day. And all of that with the chance, albeit a small one, of changing your life forever. What makes it all the more enticing are stories of winners and how they managed to turn their unexpected gains into luxurious villas and fast cars.

So it's no surprise that one genius combined two words together to form one idea that could generate fuck you money. The kind of money that can sponsor football clubs. **Online Gambling.** No longer do you have to leave your house and walk to the kiosk to buy your lottery tickets. You don't have to go to shady places to bet on which horse is slightly faster. All of that can simply be done from the home—from your phone, from anywhere in the world. You can bet on who scores what kind of goal during any kind of game. And I do mean any kind of game. With online gambling, you can bet on Bosnian cockfighting or whether or not Trump announces WW3 in his next speech.

But how does this influence me as a person? Ads. So many ads. I don't have a problem with ads portraying a product that is bad in a more appealing light. But does the way the gambling ads show the use of the platforms

connect with the real experience in any way? We see money in the form of golden coins shooting out from the app, or a person is suddenly lifted by a helicopter upon winning. The actors are usually mid tier hockey athletes or football stars that have not yet been picked for a better paying team. Wouldn't they be banned from playing on the apps in the first place?

So what comes next? Can we really support the prolonged use of online gambling apps? I say yes. Even further, ETH should move towards accepting money from gambling platforms instead of being forced to cut even more funding⁴. We could even offer betting on the amount of students that fail each year, or what the average grades are. Because sometimes the exams do feel like you could just roll the dice.

1 I much prefer alcoholism and prostitution.

2 and the financial capital to do so

3 A big amount of money goes back to support youth organizations

4 Support the petition against raising student fees at <https://bezahlbar-studieren.ch>

Das stinkt uns auch

Der blitz bewertet schon Bier - warum nicht auch Toiletten?

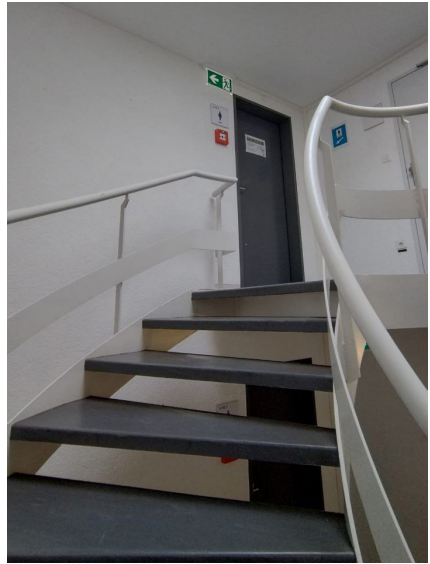
WC Kommission

scheissen@blitz.ethz.ch

*Kuppel-WCs: Für Männer? Easy Zugang.
Für Damen? Gottlose Völkerwanderung*

Stell dir vor, du bist in der HG-Bibliothek. Es ist Sommer, und während alle draussen die Sonne geniessen, musst du lernen. Glücklicherweise hast du deine Wasserflasche dabei, um schöne kleine Side Quests zu machen wie zum Beispiel: Einen Schluck trinken, weiterlernen, wiederholen bis die Flasche leer ist, und dann zur Toilette laufen. Wie schön, dass man beim Bau des HGs daran gedacht hat, Frauen-WCs einzubauen... oder eben nicht. Irgendwann kam jemand auf die Idee, diese Neuheit doch noch umzusetzen. «Go piss girl», as they said in Gossip Girl (oder in einer anderen Serie, ich habe sie nicht geschaut). Deshalb hast du jetzt eine neue Side Quest: Das Frauen-WC zu finden, wenn du im H-Stock bist! Du musst nicht mal Geld ausgeben wie für einen Escape-Room, denn das nächste Abenteuer ist schon in der Nähe, kostenfrei verfügbar für dich. Das WC ist nämlich nicht wie im Rest vom HG neben den grossen Treppen. Diesmal musst du am Drucker vorbei, die Wendeltreppe hoch (oder runter, dort haben sie netterweise auch eines gebaut. Aber keine Treppen musst du laufen, wenn du vom männlichen Geschlecht bist). Wenn du alles erledigt hast, kannst du voraus, durch die Glastür, nochmals durch eine Tür (diesmal Holz), und du befindest dich bei der Kuppel, und dann darfst du in den Lift steigen

und zum H-Stock zurück. Fühlt sich mysteriös und spannend an - genau was du brauchst in einer Lernpause.



Ich hab Timmy hier fent dealen sehen

Bevor ich vergesse das WC selber zu bewerten: Ich ziehe Punkte ab, weil im Moment meines Besuches keine Jazz-Musik lief. Ein paar Pluspunkte gibt es für die Menstruation Station (für die, die nicht wissen was das ist: Eine Station mit Binden und Tampons).

Ich hoffe, dass es im WC unterhalb der Wendeltreppe auch eine gibt, ansonsten



Wichtiger Bonus

ist es blöd gelaufen. Bis auf ein paar (nicht benutzte) Klopapierstücke am Boden ist es auch ziemlich sauber. Vielleicht liegt es am Schild, das einen daran erinnert, das WC so zu hinterlassen wie man es gefunden hat. Es hat 2 Porzellanthronne und ein Lavabo. Zudem hat es einen grossen Ganzkörperspiegel, falls jemand ein Spiegelf selfie machen möchte. Neben dem Ganzkörperspiegel ist ein Halbkör-

perspiegel mit einer kleinen Abstellfläche - sehr praktisch. Gegenüber ist der Lavabospiegel, und somit sieht man sich selber ganz viele Male (oder Lernphase got to you). Das Ambiente ist angenehm, es hat sogar ein Fenster. Fazit: Es gibt bessere WC's, es gibt schlechtere WC's - Ich gebe dem ganzen eine 7/10.



Sauberkeit?

Sudoku

				6	5	4		
2	1		8		7			
3					4	7	9	8
	5	6	1				8	
	8	9	4		6		2	1
		3		8	9		5	4
6	4	2			1			9
9		8	6	4		1	3	5
		1	9	7			4	

Sudoku einfach

			3		1	4	6	2
1		5				7		
2			7	9	8	3		
	1	2					8	7
7			1	2	4		3	
	6		9					4
				4	6		7	9
	8			1				6
6	5			7		2		

Sudoku schwer

100 Gramm Sternenstaub

Jonas

*Was sollen wir heute Abend nur essen? Ich weiss!
Wie wäre es mit einem Weisssem Zwerg?*

Die erste wichtige Frage ist aber: Sind die Dinger überhaupt gesund? Und nein, ich rede nicht von dem mystischen Wesen «Zwerg», sondern vom Sterntyp Weisses Zwerg. Um die Frage beantworten zu können, muss man zunächst verstehen, wie Weisses Zwerge «funktionieren». Die Quantenmechanik besagt – wenn man einfach zum Ende vorspult – dass wenn man den Platz, der einem Quantenteilchen zur Verfügung steht, reduziert, so erhält das besagte Teilchen einen Impuls. So sind beispielsweise Elektronen gewissermassen klaustrophobisch, denn je weniger Platz sie haben, desto schneller bewegen sie sich.

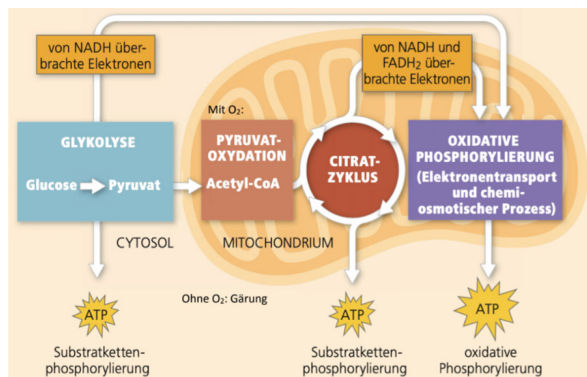
Es ist diese Bewegung der Elektronen, die wichtig für Weisses Zwerge ist. Die Elektronen erzeugen einen Druck im Sterninnern – den sogenannten Entartungsdruck – welcher der Gravitation entgegenwirkt und den Stern vor dem Kollaps bewahrt. Die Elektronen besitzen also eine bestimmte Geschwindigkeit und tragen dementsprechend Energie. Um diese Energie zu berechnen wird nun folgende Formel verwendet:

$$E_{kin}^{ges} = \sqrt[3]{\pi^2 \cdot \frac{59049}{1024} \cdot \frac{\hbar^2}{m_e} \cdot R^{-2} \cdot N_e^{\frac{5}{3}}}$$

Sie beschreibt Summe der kinetischen Energien von allen Elektronen in einem Weissen Zwerg. Dabei ist $\hbar$ die reduzierte Planck-Konstante, R der Sternradius und N_e die Anzahl Elektronen (was hier mithilfe von Sternmasse geteilt durch zweimal eine Nukleonenmasse bestimmt wurde). Die Formel ist alles andere als exakt, sie ist lediglich in der ungefähren Grössenordnung. Auch da nicht berücksichtigt wird, dass Elektronen in den extrem dichten Weissen Zwergen der Lichtgeschwindigkeit nahe kommen können.

Ich mache also einen auf Eddington und ignoriere, dass relativistische Berechnungen nötig wären. Um nun rechnen zu können brauchen wir aber noch ein Versuchskaninchen. Ich entschied mich dafür, diese Ehre an Sirius B zu geben. Wenn man seine Werte in die Formel einsetzt, so erhält man eine Energie von $1.21 \cdot 10^{44}$ J. Da ein ganzer Weisses Zwerg aber eine viel zu grosse Portion ist, betrachten wir von nun an nur noch 100g. Natürlich würde diese Portion von der Gravitation losgelöst ziemlich in die Luft gehen; passiert jetzt hier aber nicht, sonst haben wir ja nichts mehr zu essen.

100g Sirius B enthält $6.18 \cdot 10^{12}$ J beziehungsweise $1.48 \cdot 10^9$ kcal. Im Vergleich entspricht die enthaltene Energie 3'415 Tonnen Orangen, 6'125'156 Snickers Rie-



gel (50g) oder 1'477 Tonnen TNT. Man sieht also, das Zeug ist eine Kalorienbombe. Frage beantwortet.

Wir sind aber noch nicht ganz fertig, denn es gibt noch etwas, das ich gerne wissen möchte, und dafür wagen wir uns nun in die Welt des Zellstoffwechsels. Wie kommen wir dorthin? Mit Glukose. Wie kommen wir an Glukose? Indem wir es machen. Für die Synthese von Glukose aus Wasser und Kohlenstoffdioxid ($6\text{H}_2\text{O} + 12\text{CO}_2 \rightarrow 6\text{H}_2\text{O} + 6\text{O}_2 + \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$) benötigt man 4'825'000 J Energie für ein Mol Glukose. Angenommen man könnte alle Energie aus der Portion Sirius B saugen und in die Glukose Synthese stecken, so erhielte man 1'280'908 mol Glukose, was 230'769 kg entspricht. Sprich, über 230 Tonnen purer Zucker.

Diese gewaltige Menge können wir nun durch den Zellstoffwechsel jagen. Über einige Moleküle hinweg wird Glukose zu Acetyl-CoA. Würde man die Glukose vollständig abbauen wollen gäbe es noch einige weitere Schritte, aber wir biegen zu weit ab denn die Frage, die ich beantworten möchte, lautet: Wie fett wird

man von der Portion Weisser Zwerg? Und Fett wird aus Acetyl-CoA hergestellt. Es stehen uns davon 2'561'817 mol zur Verfügung. Na also. Acetyl-CoA wird zu Fett, ganz einfach. Naja, bei der Recherche fiel mir auf, dass der Fettstoffwechsel nicht sehr verständlich ist. Zumindest ich konnte ihn nur schwer entziffern. Meiner Meinung nach war Quantenmechanik einfacher zu verstehen.

Natürlich habe ich aber nicht einfach aufgegeben; ich habe geraten. Oder besser gesagt, was ich glaube, herausgelesen zu haben ist: Pro 9 Acetyl-CoA entsteht ein Molekül Palmitinsäure – eine der häufigsten Fettsäuren. Ich vereinfache also wieder, da ich annehme es sei die einzige. Mit dem Acetyl-CoA von vorhin erhalten wir 284'646 mol Palmitinsäure, also 72'992 kg. Wenn man davon ausgeht, dass eine Person 70 kg schwer ist und einen Fettanteil von 25% hat, so ist diese Menge Palmitinsäure das «Fettpolster» von 4'171 Personen zusammen. Und all dieses Fett kommt von gerade mal 100g Weisssem Zwerg. Abschliessend kann ich also mit Sicherheit sagen: Bitte esst keine weissen Zwerge.

Holding Governments and Corporations Accountable

An Event about Information, its Privacy and its Dissemination
hosted by The Alternative

Stephen Malcom

After winning hacker Maia Arson Crimew for a talk about their work in 2023, the people at The Alternative struck even bigger this year, hosting an event attended by among others, whistleblower Chelsea Manning and privacy advocate Prof. Carmela Troncoso.

In order to hold corporations and governments accountable, information about their unjust practices must first be available and, especially nowadays, journalists and advocates have to wade through increasing piles of documents to disseminate its content and come to conclusions while concurrently preserving the privacy of people and organizations that are just tangentially mentioned in them. For both both sides of this coin, The Alternative has found fitting guests. At the event each of them will hold a small presentation, before everyone takes part in a panel discussion. In the end there will also be time for the audience to ask questions. If you can't attend the event in person, there will be a livestream, for those who can, an apéro afterwards.

Chelsea Manning

Manning was born Bradley in Oklahoma City, and after a troubled childhood and adolescence enlisted into the US



Army in September of 2007. During her service as an intelligence analyst deployed to Baghdad, she felt more and more isolated on one hand due to being overworked and on the other the things she witnessed at her overstretched workplace. To cope with her isolation she reached out to several people and eventually the whistleblower website Wikileaks to which she eventually sent over 250'000 diplomatic cables of American embassies

and over 480'000 military documents about the war in Iraq (Iraq War Logs) and Afghanistan (Afghan War Diary) that she copied from a US Intelligence network. She was swiftly caught and court martialed to 35 years in prison. Eventually her sentence was commuted in January 2017 by outgoing president Obama to four months and she was subsequently released in May 2017. Since then she held talks, attempted to become the Democratic candidate for the senate in her home state of Maryland, and was imprisoned again in 2019 for contempt of court after she refused to testify before a Grand Jury in a case against Wikileaks founder Julian Assange. Unfortunately, due to the current *Situation* in her home country, she can only participate in this talk online.

Prof. Dr. Carmela Troncoso

Prof. Troncoso was born in Vigo, Spain, where she also obtained her master degree in Telecommunications Engineering. Later she got her PhD in Engineering at the KU Leuven in the Netherlands. Currently, she is an associate professor at EPFL where she heads the *Security and Privacy Engineering Lab* (SPRING) in the Institute of Computer and Communication Sciences. The lab itself has three directions of research: The intersection of Machine learning and Security & Privacy, Development of Privacy Enhancing Technologies and Privacy engineering¹. In the past, she and her team helped to develop, among other things, the collaborative inves-



tigation tool *Datashare*² together with *The International Consortium of Investigative Journalists* (ICIJ)³. It was later used in, for example, the Luanda leaks investigation, that revealed corporate tax-evasion and fraud in Angola. During the pandemic, she led a European team of researchers that developed the (*Decentralized Privacy-Preserving Proximity Tracing*) DP-3T protocol that later would be used for Corona virus contact tracing in countries all over Europe.

Dr. Jaya Klara Brekke

Dr. Brekke attained her doctorate at Durham University, UK with her thesis *Disassembling the Trust Machine, three cuts on the political matter of blockchain*. After a year of postdoctoral studies, she joined Nymtech as Chief Strategy Officer (CSO) in 2021⁴. The firm develops and sells, what it

calls, the world's most private VPN, employing blockchain and noise-making technologies to shield its customers from surveillance⁵. As the firm's CSO she has held several talks about data privacy, decentralisation and security.

Vikram Subramanian

After finishing his Bachelor in Engineering at the Indian Institute of Technology in 2001, Subramanian started working at Microsoft where he stayed for almost 9 years. Until April this year, he worked for almost a decade for Google starting in the Silicon Valley and most recently here in Zurich. Since then he joined Synthesia, a firm generating AI videos for corporate clients⁶. At this event he will hold a presentation about AI ethics and what Tech-corporations would have to do to facilitate ethical AI research.

The Alternative

Now, some of you might ask: «That sounds interesting, but what is **The Alternative?**» The Alternative is the VSETH commission for Open Source and Free Software. Each semester they organize regular free introduction and advanced events about different topics like Linux distributions, Bash, and Git and each Tuesday (during the semester) you can come to their office in CAB E14 to get ~~psychological~~ Linux help.

And if everything in this article does absolutely nothing for you, there is

also the concurrent movie screening by the Filmstelle of Francis Ford Coppola's *The Godfather* (1972) on the same date, starting at 19:30 o'clock in the StuZ (CAB F21).

The Event

When

27.05.2025 from 18:30-21:30

Where

Paul Scherrer lecture hall (ETA F5,
Gloriastrasse 35, 8006 Zürich)

Requirements

Signing up with your name and E-Mail address on the website below⁷. During the event, there will also be the link to the livestream.

Language

English

- 1 <http://carmelatroncoso.com/>
- 2 Downloadable for free here:
<https://datashare.icij.org/>
- 3 <https://www.icij.org/inside-icij/2020/08/trust-and-technology-at-heart-of-latest-collaborative-journalism-tool/>
- 4 <https://www.jayapapaya.xyz/>
- 5 <https://nym.com/>
- 6 <https://www.synthesia.io/?r=0>
- 7 <https://chelseamanning.thealternative.ch/>

So that they can estimate in advance how many people will show up and remind you a few days before the event via e-mail. This information will be deleted after the event.

Weiterbildung on the Job

Supercomputing Systems
Luzian Bieri

luzian.bieri@scs.ch

Als Software-Entwickler sollte man neue Technologien kennen und nutzen können. Doch wie bildet man sich weiter, wenn man nach dem Studium in einer Firma arbeitet?

Selbst nach einem ETH-Studium kennt man nicht alle Technologien und Tools. Wer bei einem Entwicklungsdienstleister wie SCS arbeitet, kommt immer wieder in die Situation, dass ein Projekt oder eine Kunde eine Technologie verlangt, die man höchstens dem Namen nach kennt, aber noch nie damit gearbeitet hat. Was nun?

Der erste Anlaufpunkt bei SCS ist in diesem Fall die Küche: Hier trifft man sich in der Pause und tauscht sich über mehr oder weniger technische Dinge aus. Oft ist bekannt, wer bei einer bestimmten Technologie der Spezialist ist. Diese Leute geben ihr Knowhow gerne weiter. Immer wieder sieht man auch im Tech-Channel in Microsoft Teams einen Aufruf, wer Erfahrung mit einer bestimmten Technologie hat. Meist kommt die erste Antwort nach kurzer Zeit.

Um das Knowhow innerhalb der Firma weiterzugeben, gibt es bei SCS eine Reihe von Gefässen wie die Communities of Practice, Tech-Talks, Diens-tagsvorträge oder Hackdays.



COPs

Communities of Practice, kurz COPs, gibt es zu diversen Themen: Cloud Computing, Embedded Systems, Hardware, Information Security, AI, Java, HDL, etc. Es sind kurze, wöchentliche Treffen von einer viertel bis zu einer halben Stunde für den Erfahrungsaustausch. Im COP Embedded Systems kann dies zu C++ Move Semantics sein, PCIe Debugging oder auch Erfahrungen mit ASAN und TSAN. Im Bereich Information Security sind dies beispielsweise der Cyber Resilience Act oder die aktualisierte Funkgeräte-richtlinie EN18031. Jeder Mitarbeitende besucht diejenigen COPs, die zu seiner Arbeit passen – typischerweise rund ein COP pro Woche.



Tech-Talks

Tech-Talks sind grössere, einstündige Gefässe, die einmal im Monat stattfinden und technisch in die Tiefe gehen. Hier geht es beispielsweise darum, wie man mit kryptografischen Hashes Datenstrukturen verifizierbar machen kann, wie man mit Dagger.io eine CI/CD-Pipeline umsetzt (Continuous Integration/Continuous Deployment), AI Applikationen mit Foundation Models programmiert oder wie man den GitHub Copilot effizient in der Entwicklung einsetzen kann.

Dienstagsvorträge

Die Dienstagsvorträge finden, wie es der Name sagt, jeden Dienstag statt. Diese Vorträge gehen technisch weniger in die Tiefe und sind meist über ein Projekt oder eine Arbeit, die abgeschlossen wurde. Dies kann die Masterthesis über die Verifizierbarkeit von Webassembly Komponenten sein, über einen Databroker im Linienbus eines Verkehrsbetriebs oder auch über private Projekte wie eCamp, einem Planungstool für Pfadilager oder

Home Assistant – das einige Mitarbeitende nutzen, um ihre Wohnung zu automatisieren.

Hackdays

Schliesslich gibt es die jährlichen Hackdays: Einmal im Jahr einfach das machen, was man will und eine Technologie ausprobieren: Sei dies, um AI-Funktionalität in Elasticsearch einzubinden, die NVIDIA DeepStream Plattform für AI Applikationen auszuprobieren oder die Polars DataFrame Library für Data Science Projekte zu testen. Anschliessend teilt jeder seine Erfahrung in einem dreiminütigen Kurzvortrag.

Supercomputing Systems AG bietet laufend Praktika und Studienarbeiten an. Wenn Du Dich für SCS interessierst, melde Dich bei Elke Curschmann (hrm@scs.ch) oder schau in unsere Webseite www.scs.ch/arbeiten-bei-scs/.



super computing systems

Lokales Bier und Rum

Schüli

layout@blitz.ethz.ch

Der letzte blitz¹ wurde ganz heimlich in der Karibik gelayoutet. Die 52 Seiten – die doch deutlich mehr Aufwand bedeuten als 32 – liessen sich unter Palmen und mit einem kühlen Bier in der Hand wesentlich besser ertragen. Deshalb möchte ich euch einen kleinen, sicherlich nicht vollständigen Überblick über meine Bierbegegnungen geben.

Meine «Bierreise» begann auf einer karibischen Insel. Das Klima eignet sich deutlich besser für Zuckerrohr als für Hopfen – entsprechend gibt es dort viel mehr Rum-Brennereien als Brauereien. So kam es, dass ich auf einer geplanten Brauerei-Tour am Ende eine Rum-Brennerei besichtigte.

Die Insel war biertechnisch insgesamt eher enttäuschend – dafür waren die Rum-Mischgetränke absolute Spitze: 5 von 5 Punkten! (Siehe Rezept)

Punch Planteur wird überall und zu jeder Gelegenheit konsumiert – ob am Strand, im Imbiss oder zu Hause. Mit dem Fruchtsaft und dem Eis ist er die perfekte Abkühlung, und der Alkohol macht die karibische Insel noch ein bisschen schöner.

Nach einer intensiven Schnorchel-Session kam dann endlich das lang ersehnte Bier – leider ebenfalls eine Enttäuschung. Süss, wässrig, mit zu wenig Kohlensäure – aber immerhin: Es war kalt, und das Meeresrauschen hat vieles wettgemacht.



Es wird Zucker hinzugefügt.

Die wichtigste Frage in Panama lautet: «Panama o Balboa?» Die beiden grössten lokalen Biere gibt's in fast jedem Restaurant. Nach einer kurzen Degustation habe ich mich für die Balboa entschieden und bin dem Bier seither treu geblieben. Es ist ein solides Lager, das immer gut gekühlt serviert wird – perfekt für das warme Klima.

Der Geschmack ist angenehm, erfrischend und nicht zu aufdringlich – passt also fast immer. Und da Panama günstiger ist als Zürich, ist auch der



IPA



Das teure Bier in den hip-
pen Touri-Restaurants.



Das (All)tägliche Bier

Preis voll in Ordnung. Man kann ruhig ein paar mehr trinken, ohne gleich das Portemonnaie zu sprengen.

Natürlich habe ich mich auch mit den teureren (nicht unbedingt besseren) Bieren vertraut gemacht. In den gentrifizierten, für Touristen und Expats gedachten Restaurants gab's immer auch teurere Optionen. Hin und wieder habe ich mich getraut, für bis zu 7 \$ ein Bier zu bestellen.

Eines dieser Biere war das San Felipe Lager. Wie gefühlt alles hier, hat die Brauerei keine Webseite, aber natürlich Instagram. Das Bier scheint wirklich aus Panama zu kommen. Für ein Lager hat es richtig viel Geschmack – würzig, frisch, und es passt gut zur lokalen Küche und den tropischen Temperaturen. Ich kann's echt empfehlen.

Der Ausflug in ein Pub war dagegen eher durchschnittlich. Das IPA hat nach IPA geschmeckt, aber das belgische Blanche war ziemlich langweilig. ABER: Es war Happy Hour – zwei Biere für 4 \$. Also war's am Ende doch ziemlich super!



Antillen Planteur in den Antillen

REZEPT für Punch Planteur²

- 600 ml tropischer Fruchtsaft (z. B. Guave, Ananas, Papaya)
- 200 ml Orangensaft
- 200 ml weisser Rum
- 50 ml Limettensaft
- 30 ml Zuckersirup
- 30 ml Grenadinesirup
- Vanilleextrakt nach Geschmack
- 1 ml Angostura Bitter
- Zimt
- Eiswürfel
- Limettenscheiben zum Garnieren

1. Den tropischen Fruchtsaft, Orangensaft, weissen Rum, Limettensaft, Zuckersirup, Grenadinesirup, Vanilleextrakt, Angostura, Zimt und die Eiswürfel miteinander vermischen.
2. In 4 Gläser füllen und nach Wunsch mit Limettenscheiben garnieren.
3. Geniessen!

1 brainrot

- 2 traditioneller karibischer Rum-Cocktail, der vor allem auf den französischsprachigen Antillen wie Guadeloupe, Martinique oder Réunion beliebt ist



Vorstandsfussballturnier

The first game was a complete success! There were 3 goals in total, and we won 2:1. Hard to guess which goal was mine.



Tipsy Painting

Like every semester AMIV hosted its tipsy painting event. With a comfortable atmosphere and tons of snacks, the participants showed off their talent and mastery. The event if you want to let your creativity flow and have a cosy evening with your fellow students.

WC needs YOUR help

Tell us your favourite toilet!

WC Kommission

scheissen@blitz.ethz.ch

We seek to find the ultimate toilets when it comes to study places

Ah yes, the studying phase is upon us once more. If you're grinding away at ETH this summer, chances are you've already picked your sacred spot to drop a log, unleash the kraken, or return your Mate-fueled offerings to the underworld¹. Our noble mission? To crown the finest studytoilet on campus. Fill out the form below (or send us an Email) and become part of toilet history. The next blitz post-exams will reveal the throne of thrones, thanks to your courageous porcelain reconnaissance. The WC Kommission salutes your service.



¹ seriously, what's the obsession with Mate?

Is Life just a Game of Chance?

Lena Il

lenall@blitz.ethz.ch

*Every day, we make thousands of decisions¹. But
how much do they actually matter?*

Some of the decisions we make seem insignificant², like if I check a notification on my phone the second it comes in or pause to adjust my glasses. But some are more significant: which university you attend, where you live, or whether you accept a particular offer. Then there are those that seem unimportant at the time but have bigger consequences down the line³.

Decisions are a huge part of life, and making them can be draining. We weigh our options and try our best to choose the right one. But more often than not, there isn't a single right one. They are just different paths⁴. Some people are lucky in that they're naturally decisive, so these constant decision-making drain them less. And then there are people like me, who struggle so much even with small decisions that they'd rather just stay hungry than decide where to get lunch or what to cook for dinner.

We like to think that our decisions decide the path of our lives, especially the big ones. That idea can be stressful if we treat every decision as life-changing, but it also gives us a sense of control. Still, do we really have that control? A lot in life is dictated by chance, or what some people call fate. We had no control over the family and circumstances we were born into.

We were lucky to get the chance to attend this university; most people don't get that privilege.

Even when we do make a decision, the outcome isn't guaranteed. We can have bad or good luck with a lot of our life events, like our health or the people we meet. The thing we chose might turn out completely different than we expected, and the path we tried to build for ourselves might get disrupted by things out of our control. So, despite the thousands of decisions we make each day, most things are still unpredictable. Life is a game of chance when it comes to whether we get the things we've worked for or hoped for. Even most opportunities we get come down to luck: Being in the right place at the right time, and being in the right state to actually take that chance. Friends? Pure luck in who we meet. Love? Even more so. You have to meet a person you like, they have to like you back, both of you need to want the same things, and the circumstances need to align. So many other factors have to fall in place for it to work out.

So... does that mean every decision we do is meaningless? That all our effort is for nothing?

Of course not.

While a lot of life is a game of chance, it's not like Yahtzee, where no skill is required and the person with the luckiest dice wins⁵. Life is more like a card game. While luck plays a huge role in determining your hand; if you don't work for your shit, you won't get anywhere. If you never make the choice that puts you in a better position, you'll never be able to take advantage of the cards you were dealt, or play them well. You'll miss out on a lot of opportunities, and the bad hands will feel even worse; especially because how well you play them ends up deciding the way your life plays out, and whether you can achieve what you want.

- 1 a quick google search told me that it's apparently 35'000 a day, which would mean one decision every two seconds (factoring in sleep), but that seems kind of high
- 2 and most of them probably are
- 3 like skipping an event and avoiding disaster, or going someplace unusual and meeting people who later become some of the most important in your life
- 4 and we'll A know how things would have turned out if we'd chosen differently
- 5 I do have a bit of a vendetta against the game; the dice hate me

Sudoku Lösung

8	9	7	3	6	5	4	1	2
2	1	4	8	9	7	5	6	3
3	6	5	2	1	4	7	9	8
4	5	6	1	2	3	9	8	7
7	8	9	4	5	6	3	2	1
1	2	3	7	8	9	6	5	4
6	4	2	5	3	1	8	7	9
9	7	8	6	4	2	1	3	5
5	3	1	9	7	8	2	4	6

Sudoku einfach

8	7	9	3	5	1	4	6	2
1	3	5	4	6	2	7	9	8
2	4	6	7	9	8	3	5	1
4	1	2	6	3	5	9	8	7
7	9	8	1	2	4	6	3	5
5	6	3	9	8	7	1	2	4
3	2	1	5	4	6	8	7	9
9	8	7	2	1	3	5	4	6
6	5	4	8	7	9	2	1	3

Sudoku schwer

Yuni

bet the minute was too much
bet you're too late, a minute too much
anyhow, it wasn't that much
if you hadn't taken it
bet you would've rushed
would've forgotten to look in that rush
bet you would've been overrun by that
truck

bet the minute was too much
bet you're too early, way too many
minutes too much
anyhow, you don't give a fuck
you're waiting in the park
if you'd come later
bet you couldn't have admired the wonderful green-headed duck

bet, don't bet, whatever you bet
life's a game of unwavering luck

Bier der Ausgabe

The casino is the one place where you can get rich quickly without having to work for the UBS.¹

AAN

bier@blitz.ethz.ch

1 Im Rahmen des sich immer weiter reduzierenden blitz Budgets haben wir uns für eine alternative Finanzierung des nächsten Semesters entschieden: Wir nehmen alle Einnahmen und setzen sie auf rot! Dazu sind wir ins Swiss Casino Zürich und haben dort unser Glück versucht.



Das Letzte, was das Casino sieht, bevor es pleite geht.

Am Eingang werden wir von freundlichen Damen darauf hingewiesen, dass man Member sein muss, um in den heiligen Hallen das Geld zu vermehren. Denn sonst kostet der Eintritt CHF 10 und das war mal drei tatsächlich auch das gesamte blitz Budget. Also schliessen wir einen Pakt mit dem Teufel und geben unsere Email und Privatadresse an. Aber wir wollen ja hier auch mit den vollen Taschen wieder raus.



Auf Rot wollen wir sogar setzen!



Lets goooooo.

Geld in Chips gewechselt, rein ins Casino, auf in den zweiten Stock zum Roulette und alles auf (brain)-rot! Kaum haben wir unseren Einsatz platziert, war das Spiel auch schon vorbei. Andi hat nicht einmal mitbekommen, dass wir uns jetzt vor der GV verantworten müssen², denn natürlich kam schwarz! Auf diesen Schock haben wir uns ein gutes Bier im Casino geholt. Es gibt Schüga Edelspez, was uns sofort von der Niederlage am Tisch ablenkt. Jedoch lenkt dieses Bier nicht so sehr ab, wie das Zocken am Automaten, zumindest scheint uns das so vorzukommen, wenn man sich das Publikum hier anschaut.



Übrigens als Member hat man 10% Rabatt.

Vom Glücksspiel getrieben, wandten wir uns an den nächsten Bierladen. Dort setzten wir auf einen Random number generator und hofften auf den Gewinn eines angenehmen Abendtrunkes. Hopfig exotisch und herzhaft beschreibt sich das Bier. Würden wir halt nicht. Wie im Roulette sind wir hier mal wieder auf Etikettenschwindel reingefallen, denn am Schluss gewinnt immer das Haus, in diesem Fall hat das Haus auch noch eine Brauerei drinnen. Wir fühlten uns auf jeden Fall über den Tisch gezogen.



OH mein Gott ist das nicht gut.

Geschmack 2/5



Düse 4/5



Alkoholgehalt 3.3/5



Glücksspiel Faktor: 1/5 weil wir haben ja verloren



Schnitt: 2.6/5



PS: Wir verstehen nach wie vor nicht, wieso man ins Casino geht. Wir haben verloren, nicht nur in der Liebe, sondern jetzt auch noch im Spiel. Durch diverse Anlagetricks haben wir uns jetzt in die Bahamas abgesetzt - ihr erwischt uns nie!!!

Selbsttest

Ihre Antworten auf die nachfolgenden Fragen unterstützen Sie dabei, Ihre Haltung zum Geldspiel zu überprüfen und Ihr Spielverhalten einzuordnen.

- | | JA | NEIN |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. Verweilen Sie regelmässig länger beim Spiel um Geld, als Sie sich vorgenommen haben? | ☒ | ☐ |
| 2. Haben Sie schon gespielt, um mit dem Gewinn Schulden zu begleichen oder andere Finanzprobleme zu lösen? | ☒ | ☐ |
| 3. Wirkt sich das Spielen um Geld negativ auf Ihre Lebensfreude oder Leistungsfähigkeit aus? | ☒ | ☐ |
| 4. Verlieren Sie beim Spielen um Geld regelmässig mehr, als Sie sich vorgenommen haben? | ☒ | ☐ |
| 5. Haben Sie schon einmal von jemandem Geld geliehen, um weiter spielen zu können? | ☒ | ☐ |
| 6. Haben Sie schon einmal auf ungesetzliche Weise Ihr Spiel finanziert oder haben Sie schon einmal an eine solche Möglichkeit gedacht? | ☒ | ☐ |
| 7. Haben Sie im Zusammenhang mit dem Spielen schon eine Arbeitsstelle verloren? | ☒ | ☐ |
| 8. Beschäftigen Sie sich gedanklich, auch wenn Sie nicht spielen, häufig mit dem Glücksspiel? | ☒ | ☐ |

Haben Sie eine oder mehrere Fragen im Selbstcheck mit Ja beantwortet oder ist es Ihnen schwer gefallen, spontan mit Ja oder Nein zu antworten? Dies kann ein Hinweis darauf sein, dass Spielen um Geld für Sie zu finanziellen und gesundheitlichen Beeinträchtigungen geführt hat oder solche bald auftreten können. Zögern Sie in einem solchen Fall nicht, Hilfe in Anspruch zu nehmen.

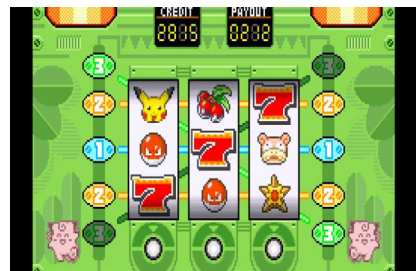
Ja bedeutet meistens was gutes

- 1 Während wir nämlich nur unser eigenes Geld verzocken, arbeitet Luca Dahle für ne Bank.
- 2 Alex: zum Glück bin ich gar kein Student mehr

Pokémonrätsel

Lösung

... The Pokémon Slots!



Book of the Edition

The Gambler – Fjodor Dostojewskij

Julia Holenstein

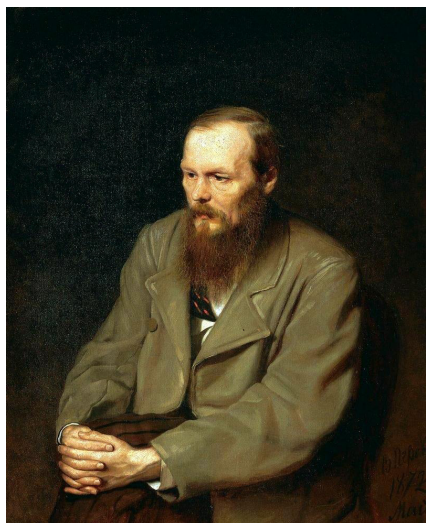
julia@blitz.ethz.ch

Ever since I finished my lectures at ETH, it has been difficult for me to relate with how far along the semester is. Has it just started or are we already stressing about the semester-end exams? Now, my measure of the semester time works only in blitz. Now we have blitz 12, so I guess most of you will start worrying about study phase, where it will be difficult to find the time to read a book. Especially one of a Russian author. Maybe that's a me problem, but I really struggle with the depressing melancholy that is usually present in Russian books, especially with Dostojewski¹. But as his books are seen as important classics, I didn't shy away from reading at least a few of his works. My selection thereby was concentrated on the short books. *White Night* was perfect, *The Gambler* already a tad too long. But compared to

his other books, we're still moving in a very accepted range of pages. I guess it is hard writing shorter books when all of your sentences span the length of a page. At least, this is how it feels like. Fyodor Dostojewski himself was born in 1821 in Moscow. He had a rather turbulent biography: he was arrested in his twenties for being part of a political discussion group, sentenced to death, and then pardoned at the very last second and sent to a Siberian labor camp instead. This brush with death, followed by years of exile, left a deep imprint on his worldview and writing. His novels are known for their intensity, philosophical depth, and that very specific brand of existential Russian gloom. Themes like morality, suffering, addiction, and faith come up again and again.

I will try to break down the plot; *The Gambler* follows Alexei Ivanovich, a young Russian tutor working for a once-wealthy aristocratic family living in a fictional German town. They're in financial trouble, waiting anxiously for the death of an elderly relative («Grandmama») whose inheritance might save them all. Alexei is madly in love with Polina, the daughter of the general who employed him. She treats him with an icy mix of flirtation, contempt, and manipulation. When she asks him to gamble for her, he does — and wins. This starts his descent





into the world of roulette. At first, it feels like power. Like control. He's finally doing something. But as he keeps winning, and then losing, the addiction sinks in. Meanwhile, the General wants to marry a gold-digging Frenchwoman named Mademoiselle Blanche. But she's really only interested in his not yet existing fortune. To his dismay, Grandmama just doesn't die. In fact, she shows up at the casino herself and immediately gets hooked on roulette. Her presence flips everything upside down, and with her losses, the family's final hope evaporates. In the end, no one gets what he or she wanted. Everyone loses, not only in love, but also at the roulette.

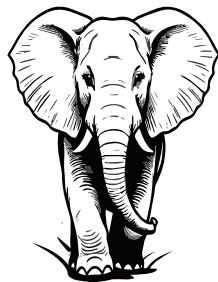
The interesting thing about the book is that Dostojewski allegedly wrote it within only 26 days by dictating it to a stenographer who later became his wife. He was under intense time pressure to bring out a new book, since he needed

to pay off his own gambling bets. Which I guess brings a really authentic touch to the book. What makes the book worth reading, especially if you're usually scared off by Russian literature, is that it's unusually fast-paced. Sure, the sentences are long and emotionally dramatic, it is still Dostojewski after all, but the plot moves quickly, and there's always some financial disaster, romantic entanglement, or existential meltdown around the corner. The main themes of the book are addiction, pride, humiliation, obsession, and the strange human instinct to self-sabotage even when things are going well. It's also a critique of social status, power, and the fragility of dignity when money is involved. So, you know, your usual light reading when you need a break from studying thermodynamics 2 or something.

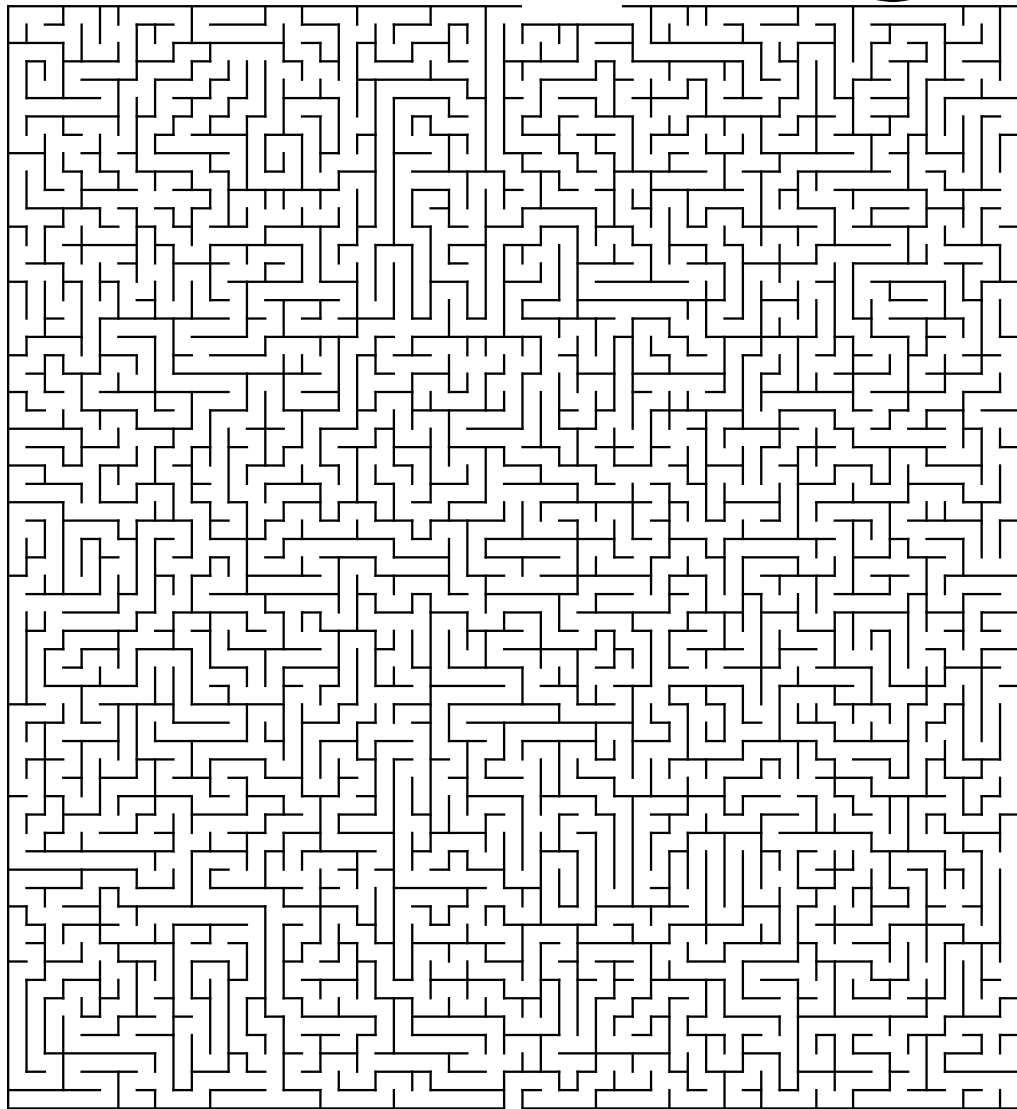
Would I recommend *The Gambler* as your end-of-semester stress relief? Maybe not, but at least it can make you feel a little better about your own exam stress. Because no matter how bad things get, you're hopefully not losing your last ruble at a roulette table while pining over someone who's emotionally unavailable and might have robbed you. Small wins. As long as you are not an empath, this might cheer you up. Anyhow, enough rambling on. Don't forget to enjoy the weather and read a book once in a while when you're studying for the upcoming exams.

1 The only author that is even more depressing is Albert Camus

LABYRINTH RÄTSEL



START



ZIEL



Wie jetzt?

Eine ungenutzte Werbefläche?

Wie Sie über 4000 zukünftige
Maschineningenieur:innen und
Elektrotechniker:innen erreichen
können*, erfahren Sie unter

blitz.ethz.ch/advertising



*Ihr Sponsoring gewährleistet, dass das blitz-Redaktionsteam auch stets mit Pizza versorgt werden kann, und dass der blitz auch weiterhin im Zweiwochentakt erscheint.