

Lightning Talk: Das Unglück vorhersagen...

Adelheid Bonnetsmüller, bonnetsmueller@icloud.com

BayTeX Neu-Ulm, 7. September 2024

Paraskavedekatriaphobie oder Triskaidekaphobie ist die Angst vor Freitag, dem 13. oder auch vor der Zahl 13 im Allgemeinen.

Woher kommt's?

Sowohl die Zahl 13 wie auch der Wochentag Freitag gelten als Unglückssymbole.

- 13 war schon in der nordisch-germanischen Mythologie mit Unglück behaftet
- 13 wurde das „Dutzend des Teufels“ genannt
- in anderen Kulturen ist 13 allerdings eine Glückszahl.

Und warum Freitag?

- Der Freitag wird als Unglückssymbol angesehen, weil Jesus an einem Freitag gekreuzigt wurde
- ganz unchristlich: der „schwarze Freitag“ 1929, der eigentlich schon am Donnerstag begann

Kombiniert kann das natürlich nichts Gutes ergeben.

- 1307 wurden an einem Freitag, den 13. alle Mitglieder des Templerordens verhaftet. Eher Zufall.
- danach taucht das Unglücksdatum erst wieder ab 1907 schriftlich auf.
- Thomas William Lawson schrieb damals den in mehreren Ländern sehr erfolgreichen Börsenroma „Friday the 13th“. Er gilt gemeinhin als Urheber des Schreckensdatums.
- in Deutschland 1916 Film „Freitag, der 13. - Das unheimliche Haus“ und 1944 Komödie „Freitag, der 13.“
- Horrorfilm-Reihe „Freitag, der 13.“ 1980-2009 befeuerte Aberglauben

Und in der Realität?

- Laut verschiedenen Versicherungsgesellschaften ist die Zahl der Unfälle an einem Freitag, dem 13. deutlich geringer wie an allen anderen Tagen im Jahr.

Ein wenig Mathematik zu Freitag, den 13.

- Der gregorianische Kalender wiederholt sich alle 400 Jahre – das sind 20.871 Wochen oder 146.097 Tage
- Durch die eher zufällige Zuordnung eines Wochentages zu einem Schaltjahreszyklus fallen die meisten Dreizehnten auf einen Freitag
- Freitag, der 13. ist also keine Seltenheit, sondern sogar sehr häufig
- Jedes Kalenderjahr hat mindestens einen und höchstens drei Freitage, die auf den 13. fallen

Paraskavedekatriaphobie - Mathematik

Monatstag				Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Summe
1	8	15	22	684	687	685	685	687	684	688	4800
2	9	16	23	688	684	687	685	685	687	684	4800
3	10	17	24	684	688	684	687	685	685	687	4800
4	11	18	25	687	684	688	684	687	685	685	4800
5	12	19	26	685	687	684	688	684	687	685	4800
6	13	20	27	685	685	687	684	688	684	687	4800
7	14	21	28	687	685	685	687	684	688	684	4800
			29	641	644	642	642	643	641	644	4497
			30	631	626	631	627	629	629	627	4400
			31	399	401	398	402	399	401	400	2800

Demonstration thirteen.tex