

Kalenderbrief-März 2015

auch der März bietet Anlass zum Staunen über einen außergewöhnlichen Tag. Die Kuchenform im Kalenderbild hat es eigentlich schon ganz treffend illustriert:

14. März 2015 – der Pi Day

An diesem Jahrestag dürften in den Straßenverkehrsämtern die Sektkorken knallen, seit in jüngerer Zeit der Kreisverkehr zur beliebtesten Verkehrsanlage wurde. Ohne die Kreiszahl „Pi“ würde die moderne Verkehrsführung sicher nicht ganz so rund laufen wie gewohnt.

Erinnern wir uns an den Mathe-Unterricht in der Schule: $\pi = 3,14159$. Das musste man kennen, mindestens bis zur fünften der unendlich vielen Nachkommastellen – Mathematiker haben bereits Abermillionen davon bestimmt. Pi definiert das Verhältnis vom Umfang eines Kreises zu seinem Durchmesser. Beträgt dieser 20 Meter, hat der Kreis einen Umfang von rund 62,8 Metern.

Schlüssiger Weise wurde für den Pi-Tag (engl. Pi Day) der 14. März gewählt. Denn im US-amerikanischen Datumsformat ergeben sich daraus die ersten drei Pi-Stellen 3/14. Dieses Jahr ist der Pi-Tag übrigens ein ganz besonderer, denn allein mit dem Tagesdatum kommt man auf fünf Pi-Stellen: 3/14/15. Enthusiasten bringen es allerdings auch sonst auf sieben Nachkommastellen zum exakt pünktlichen Anstoßen – mit der passenden Uhrzeit.

Als Begründer des Pi Days gilt Larry Shaw, der ihn 1988 am Exploratorium in San Francisco initiierte; der US-Kongress erklärte ihn 2009 sogar zum offiziellen Nationaltag. Das soll Schulen animieren, sich mit der Kreiskonstanten in Aktivitäten zu beschäftigen und Schüler für die Mathematik zu begeistern.

Den Pi Day dürften wohl am ehesten Wissenschaftler und Kuchenliebhaber begehen. Vielerorts werden Pi-Fans am 14. März auch zu Pie-Freunden. Schließlich ist der griechische Buchstabe π im Englischen lautgleich mit dem Wort „Pie“ (dt. Kuchen). So wurden die runden Kuchen zum kulinarischen Symbol des mathematischen Feiertages.

Und was machen Sie so am Pi Day? Wir plädieren für einen leckeren runden Kuchen im Kreis der Kollegen. Beim gemeinsamen Genießen könnte ein Ratespaß die Bedeutung der Kreiskonstanten für unseren Alltag unterstreichen:

- A) Wie viele kreisrunde Gegenstände sind im Raum?
- B) Welche fallen uns noch ein?
- C) Wie viel Uhr ist es, wenn die wahren Enthusiasten auf Pi anstoßen?

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Raten und sende herzliche und frühlingshafte Grüße!

Petra Brusberg
Marketing / Kommunikation