



Warum können Seeräuber den Flächeninhalt eines Kreises nicht berechnen? Weil sie Pi raten.

Termine

<u>Montag:</u>	Klausuren GK Q2
<u>Dienstag:</u>	Infoveranstaltung Studium und Beruf Frau Storch und Frau Grosse
<u>Mittwoch:</u>	WPU 10 Klassenarbeit 3. Fremdsprache GK Q2 Klausuren Theater-Aufführung der Q4, 18:00 Uhr
<u>Donnerstag:</u>	Theater-Aufführung der Q4, 18:30 Uhr
<u>Freitag:</u>	Theater-Aufführung der Q4, 19:00 Uhr WPU 9 Latein Exkursion Nachschreibetermin 14:50 Uhr
<u>Samstag:</u>	JuBi Berlin, John-Lennon-Gymnasium, 10 – 16 Uhr

Save the Dates

<u>20.3.:</u>	Crosslauffinale
<u>21.3.:</u>	Rezitationswettbewerb

„Gefangen im Wahnsinn – Ein Fest wie nie zuvor“

Von Mittwoch bis Freitag führt der Theaterkurs der Oberstufe sein diesjähriges Stück im DS-Raum unserer Schule auf und ihr könnt dabei sein, sofern ihr noch Eintrittskarten bekommt.

Wir wünschen den Darstellenden bestes Gelingen sowie allen Zuschauenden beste Unterhaltung.

Neue Rubrik: WAS UNSER SCHULSPRECHER HUY SAGT

„Mach mit beim Schülerrat! Dieser bietet nämlich neben der GSV eine neue Möglichkeit für alle Schüler*innen, im Schulalltag mitzumischen. Aktuelle Wünsche, Interessen und Ziele können zeitnah aufgenommen und umgesetzt werden. Bei genügend Interessierten würde der Rat monatlich unter meiner Leitung zusammenkommen. Die besprochenen Themen können kurz danach zur weiteren Besprechung an Frau Hentsch weitergegeben werden.

Bei Interesse oder weiteren Fragen meldet euch bei mir unter vuqu@afg-schule.berlin.“

WAS HEIßT ...?

> Redewendungen verstehen <

„Pi mal Daumen“

... bedeutet so viel wie „ungefähr“. Seefahrer früherer Zeiten maßen Entfernungen grob mithilfe des „Daumensprungs“: Arm ausstrecken, Daumen hoch, ein Auge schließen und zum Beispiel einen Schornstein anpeilen. Dann Auge zu und anderes Auge auf. Der Schornstein ist „gesprungen“. Diesen Sprung in Zentimetern nimmt man mal zehn und hat dann die ungefähre Entfernung. Auch die Zahl Pi liefert aufgrund ihrer unendlich vielen Nachkommastellen in Rechnungen keine ganz genauen Ergebnisse. Also: „grob gemessen“ multipliziert mit „nicht ganz genau“ ergibt „ungefähr“. „Pi mal Daumen“ klingt nur einfach gelehrter. Es hilft zudem beim Merken der Formel zur Berechnung des Kreisumfangs: $\text{Pi mal D wie Durchmesser} = \text{Umfang}$!

Quelle: <https://www.geo.de/geolino/redewendungen>

WAS GEHT AB?

> *Veranstaltungshinweise in und um Berlin* <

JugendBildungsmesse JuBi am 16.03. von 10 bis 16 Uhr im John-Lennon-Gymnasium

Die Messe richtet sich an Schüler*innen, deren Eltern und Lehrende, Schulabgänger*innen, Azubis und Studierende, die einen Auslandsaufenthalt planen. Die Messe für Schule, Reisen, Lernen und Leben weltweit gibt einen Überblick über die zahlreichen Wege in die Ferne, zum Beispiel Schüleraustausch, Sprachreisen, Freiwilligenarbeit, Au-Pair, Work & Travel, Praktika und Studium im Ausland. Darüber hinaus bietet die JuBi die Gelegenheit, sich zu verschiedenen Finanzierungsmöglichkeiten wie Stipendien und AuslandsBAföG beraten zu lassen. Der Eintritt zur Messe ist frei!

Quelle: <https://jugendbildungsmesse.de/jubimesse-berlin/>

Donnerstag, 14. März: Pi-Tag

Dieser Ehrentag bezieht sich auf die Kreiszahl π , deren Näherungswert 3,14 der US-amerikanischen Schreibweise des Datums 3/14 entspricht. Der Geburtstag Albert Einsteins am selben Datum hat nichts mit dem Pi-Tag zu tun ;o). Larry Shaw, damals Physiker am Exploratorium in San Francisco, rief den Pi-Tag 1988 ins Leben, indem er sogenannte Pi-Pies backte. „Pie“ ist das englische Wort für einen runden Kuchen und Larry Shaw ließ seine Kuchen mit so vielen Nachkommastellen von Pi verzieren, wie möglich. Es war übrigens Archimedes, der herausfand, dass Pi das Verhältnis von Umfang und Durchmesser eines Kreises darstellt. Er konnte Pi um das Jahr 250 v.u.Z. bis auf zwei Nachkommastellen berechnen – und zwar ganz ohne Taschenrechner! Heute gilt, dass die Kreiszahl unendlich viele Nachkommastellen hat, deren Anordnung keinem vorhersagbaren Muster entspricht.

Quelle: www.kleiner-kalender.de

Wir wünschen eine rundum schöne Woche!
Euer AFG-Team