

Mathematikerwitze & Mathematikwitze

Wie über Mathematiker gelacht wird und
worüber Mathematiker lachen

Gesammelt von
Bernhard Kutzler

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Teil 1: Mathematikerwitze	7
Mathematikerwitze, die auch Mathematikwitze sind	17
Teil 2: Mathematikwitze	24
Gute Fragen und sehr gute Antworten	32
Theoreme und ihre Beweise	35
Logik	36
Statistik	38
Formeln, usw.	40
Sonstiger mathematischer Humor	41
Teil 3: Witze mit Mathematik	52
Teil 4: Anekdoten über Mathematiker	58
Teil 5: Humorvolle Zitate	61
Quellen	63

Vorwort

Drei Gedanken leiteten mich, diese Sammlung zu erstellen und zu veröffentlichen:

(1)

Lachen ist gesund. Auch für Mathematiker. Oder gerade für Mathematiker? Oft sagt man Mathematikern nach, besonders „trocken“ zu sein. Stimmt nicht – wir Mathematiker sind zwar in mancher Hinsicht „anders“ als Nichtmathematiker, aber wir sind ebenso humorvolle Menschen wie alle anderen auch, meist sogar noch humorvoller, denn wir können ehrlich auch über jene Witze lachen, die über uns gemacht werden.

Warum wir das können? Für die meisten Mathematiker gilt, dass ihr Beruf auch ihre Berufung ist. Mathematiker kann man nicht so ohne weiteres werden, man muss es in seinem Herzen sein. Daher sind Mathematiker meist ausgeglichene und glückliche Menschen, die ehrlich auch über Mathematikerwitze (also über Witze, die Mathematiker auf die Schaufel nehmen) lachen können. Eigentlich hören wir Mathematikerwitze meist sogar gerne, weil wir ein wenig stolz darauf sind, anders zu sein – und wir jene Eigenschaften, die in Mathematikerwitzen belächelt werden, schätzen – zum Teil weil sie unverzichtbar sind für unsere Tätigkeit als Mathematiker, zum Teil weil sie ganz einfach den Unterschied ausmachen zwischen Mathematikern und Nichtmathematikern.

Mathematiker können über mehr Witze lachen als Nichtmathematiker, denn wir können auch über sogenannte Mathematikwitze lachen, d.h. über Witze „innerhalb“ der Mathematik. Über die können nur wir lachen – weil sie ein Nichtmathematiker nicht versteht. Hier ein Beispiel: „Frage: Was ist der kürzeste Mathematikwitz? Antwort: Sei $\varepsilon < 0$ (ausgesprochen: ‚Sei Epsilon kleiner als null‘)“. Während dieser „Witz“ einen Mathematiker erheitert, wird er bei einem Nichtmathematiker bestenfalls unverständiges Kopfschütteln hervorrufen.

Da es unter den Mathematikerwitzen auch solche gibt, die nur von Mathematikern verstanden werden (also Mathematikerwitze, die gleichzeitig auch Mathematikwitze sind), müssen die Autoren dieser Witze Mathematiker gewesen sein. Das beweist, dass wir Mathematiker eine Portion Selbstironie besitzen.

Daraus folgt doch, dass Mathematiker gesünder sein müssten als alle anderen, denn: Lachen ist gesund. Und weil Mathematiker über mehr Witze lachen können als alle anderen, werden sie auch gesünder sein als alle anderen. Q.e.d.

(2)

Sowohl Mathematikwitze als auch Mathematikerwitze drehen sich um Inhalte, die Bedeutung für das Fach Mathematik haben. Zum Beispiel sind, wie bereits in (1) erwähnt, einige in Mathematikerwitzen humorvoll bedachte Eigenschaften für Mathematiker unverzichtbar. Man kann daher mit großem Nutzen solche Witze zum Gegenstand des Mathematikunterrichts machen. Man erörtert und analysiert den Witz - und dabei lernen die Schüler auf sehr unterhaltsame Weise Wertvolles über das Fach.

Eine Verbesserung des Mathematikunterrichts dahingehend, dass die Mathematik für mehr Menschen zugänglich wird, ist mir seit Jahren ein großes persönliches Anliegen.

Blaise Pascal hat einmal gesagt¹: „Die Mathematik als Fachgebiet ist so ernst, dass man keine Gelegenheit versäumen sollte, dieses Fachgebiet unterhaltsamer zu gestalten.“

Ich glaube, dass die Verwendung von Witzen eine Bereicherung für jeden Mathematikunterricht sein kann und es wert ist, das auszuprobieren. Viel Spaß dabei!

(3)

Schließlich wende ich mich mit dieser Sammlung auch an Nichtmathematiker, die etwas über uns Mathematiker erfahren möchten. Im Sinne des Spruches „Sage mir, worüber Du lachst und ich sage Dir, wer Du bist“ zeige ich mit dieser Sammlung den Nichtmathematikern, worüber wir Mathematiker lachen (können).

B Kutzler im Mai 2005

PS: Wenn Sie Mathematikwitze oder Mathematikerwitze kennen, die in dieser Sammlung nicht enthalten sind, schicken Sie sie bitte an mich an die Verlagsadresse b.kutzler@bk-teachware.com.

¹ aus [Kutzler05]

Teil 1

Mathematikerwitze



Drei Männer fliegen in einem Heißluftballon durch einen Canyon. Sie verlieren die Orientierung. Einer der drei Männer hat die Idee, um Hilfe zu rufen. Er lehnt sich aus dem Korb und ruft, so laut er kann: „Halllllooooo! Wo sind wir?“

Sie hören ein paar Mal das Echo und nach etwa 15 Minuten eine Antwort: „Halllllooooo! Sie sind in einem Heißluftballon.“

Darauf sagt einer der Männer im Heißluftballon: „Das muss ein Mathematiker gewesen sein.“

„Wieso meinst Du das?“

„Na, aus drei Gründen:

Erstens hat er lange gebraucht, um eine Antwort zu finden.

Zweitens war die Antwort richtig.

Drittens war die Antwort nutzlos.“



Ein Biologe, ein Statistiker und ein Mathematiker gehen in Afrika auf eine Fotosafari. Sie fahren mit einem Jeep in die Savanne, bleiben stehen und spähen mit ihren Ferngläsern.

Der Biologe ruft: „Schaut! Da ist eine Herde von Zebras. In der Mitte steht ein weißes Zebra! Das ist ja fantastisch!! Es gibt weiße Zebras - wir werden berühmt!!!“

Der Statistiker mahnt zur Vorsicht: „Das ist aber nicht signifikant. Wir wissen damit nur, dass es **ein** weißes Zebra gibt.“

Der Mathematiker: „Nun, tatsächlich wissen wir nur, dass es ein Zebra gibt, das auf zumindest einer Seite weiß ist.“

Variante:

Ein Mathematiker, ein Physiker und ein Psychologe fahren mit dem Zug durch Schottland. Sie blicken aus dem Fenster und sehen ein schwarzes Schaf.

Der Psychologe begeistert: „In Schottland sind alle Schafe schwarz.“

Der Physiker sachlich: „In Schottland gibt es zumindest ein schwarzes Schaf.“

Der Mathematiker mahnend: „In Schottland gibt es zumindest ein Schaf, das auf zumindest einer Seite schwarz ist.“

[Zusatz: Der Schaffner, ein Philosoph, betritt das Abteil und sagt: „Aber meine Herren, warum starren Sie denn den Vorhang an?“]