

MATHEMATISCHE LIEDER-LISTE

Zusammengestellt von Martin Mattheis, Frauenlob-Gymnasium Mainz

Stand: 1. Januar 2009

Mathematiker sind Künstler ohne Publikum. Bei einem Musiker, der ein Stück Musik vorspielt, kann sich jeder eine Meinung bilden – um die Schönheit mathematischer Beweise nachzuvollziehen, muss man mit ihnen vertraut sein.

Preda V. Mihailescu

1. Lieder zur Mathematik

1. **Goethe, Johann Wolfgang von: Das Hexeneinmaleins.**
Vertont durch Joseph Haydn
Veröffentlicht in: Joseph Haydn: Zwey und Vierzig Canons für drey und mehrere Singstimmen. Breitkopf & Härtel (Leipzig) Canon Nr. 18 auf S. 16; auch abgedruckt in: Kracke, Helmut: Mathe-musische Knobelisken. Tüfteleien für Tüftler und Laien, Dümmler 1983², S. 13f. (von einer Vorlage des Goethe-Museums in Düsseldorf)
2. **Gutzmer, August: Ohne Titel.**
Melodie: Es leben die Studenten ...
Veröffentlicht in: „Gleichheitszeichen“. 25. Stiftungsfest des Mathematischen Vereins an der Universität Berlin. 10. Dezember 1886; zitiert nach: Lietzmann, Walter: Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen, Vandenhoeck & Ruprecht 1961⁹, S. 37
3. **Kaplansky, Irving: That's Mathematics.**
Melodie: That's Entertainment
Veröffentlicht in: Cederbaum, Carla / Homeyer, Philipp (Hrsg.): Ein Moment für Mensch und Mathematik. Freiburger 2007, S. 113
4. **Kunze, Carina: Die Geburt der dritten binomischen Formel.**
Melodie: Es war eine Mutter
Veröffentlicht in: <http://www.a-paulitsch.de/website/spieleundlieder.html>
5. **Lasswitz, Kurd: Traurige Ballade von den eifersüchtigen Kegeln.**
Melodie: Ich weiß nicht, was soll es bedeuten ...
Veröffentlicht in: Lietzmann, Walter: Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen. Vandenhoeck & Ruprecht 1982¹¹, S. 34f.
6. **Mattheis, Martin: Die Fermatung.**
Melodie: Ich weiß nicht, was soll es bedeuten ...
Veröffentlicht in: <http://www.mathematik.uni-mainz.de/Members/mattheis> → Materialien
7. **Paulitsch, Annelies: Der Zähler und der Nenner.**
Melodie: Der Kuckuck und der Esel
Veröffentlicht in: Paulitsch, Annelies: Zu Gast bei Brüchen und ganzen Zahlen. Aulis 1997², S. 18
8. **Paulitsch, Annelies: Das Addieren von zwei Brüchen.**
Melodie: Eine Seefahrt, die ist lustig
Veröffentlicht in: Paulitsch, Annelies: Zu Gast bei Brüchen und ganzen Zahlen. Aulis 1997², S. 44
9. **Paulitsch, Annelies: Das Multiplizieren.**
Melodie: Viel Glück und viel Segen
Veröffentlicht in: Paulitsch, Annelies: Zu Gast bei Brüchen und ganzen Zahlen. Aulis 1997², S. 47
10. **Paulitsch, Annelies: Wenn, wenn, wenn die Brüche dividieren.**
Melodie: Grün, grün, grün sind alle meine Kleider
Veröffentlicht in: Paulitsch, Annelies: Zu Gast bei Brüchen und ganzen Zahlen. Aulis 1997², S. 51
11. **Paulitsch, Annelies: a plus b mal a minus b.**
Melodie: Vom Himmel hoch ...
Veröffentlicht in: <http://www.a-paulitsch.de/website/spieleundlieder.html>
12. **Paulitsch, Annelies: a plus b in Klammern zum Quadrat.**
Melodie: Morgen kommt der Weihnachtsmann, als Kanon zu singen
Veröffentlicht in: <http://www.a-paulitsch.de/website/spieleundlieder.html>
13. **Weber, G.: Der pythagoreische Lehrsatz.**
Melodie: Ich weiß nicht, was soll es bedeuten ...
Veröffentlicht in: Lietzmann, Walter: Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen. Vandenhoeck & Ruprecht 1982¹¹, S. 37f.
14. **Wille, Friedrich: Hauptsatzkantate.** Vertonung des Hauptsatzes der Differential- und Integralrechnung nebst Beweis, Anwendungen und historischen Bemerkungen für vierstimmigen Chor, Mezzosopran-, Tenor-Solo und Klavier
Veröffentlicht in: Wille, Friedrich: Humor in der Mathematik. Vandenhoeck & Ruprecht 2005⁵, S. 44-53
15. **Anonym: Die Spirale.**
Melodie: Die Hussiten zogen vor Naumburg
Veröffentlicht in: Lietzmann, Walter: Lustiges und Merkwürdiges von Zahlen und Formen. Vandenhoeck & Ruprecht 1982¹¹, S. 39
16. **Anonym: Eine mathematische Parodie.**
Melodie: Ich weiß nicht, was soll es bedeuten ...
Veröffentlicht in: Hornschuh, Hermann-Dietrich: Humor rund um die Mathematik, München (Manz) 1989, S. 178

2. Aufnahmen von Liedern zur Mathematik

17. **Junge Dichter und Denker: Das kleine Ein-mal-Eins.** (mit Karaoke-Version)
1 x 1, 1 x 2, 1 x 3, 1 x 4, 1 x 5, 1 x 6 1 x 7, 1 x 8, 1 x 9, 1 x 10, Das Quadratzahlen-Lied
Veröffentlicht als CD 2006 und als Sonder-Edition für JAKO-O
18. **Junge Dichter und Denker: Das große Ein-mal-Eins.** (mit Karaoke-Version)
1 x 11, 1 x 12, 1 x 13, 1 x 14, 1 x 15, 1 x 16 1 x 17, 1 x 18, 1 x 19, 1 x 20, Das große Quadratzahlen-Lied, Das Primzahl-Lied
Veröffentlicht als CD 2007 und als Sonder-Edition für JAKO-O
19. **Pelemele: Du kannst mehr Mathe als Du denkst.**
Das Mathelied zum Jahr der Mathematik 2008
Download unter:
http://www.du-kannst-mathe.de/coremedia/generator/wj2008ju/de/01_Mathe_20entdecken/05_Mathelied.html

Falls Sie noch weitere Lieder zur Mathematik kennen bitte ich um eine kurze Email mit Autor und Titel an: MattheisUni@t-online.de.

Die jeweils aktuelle Liste finden Sie unter:
<http://www.mathematik.uni-mainz.de/Members/mattheis> → Listen