

## Knappe 154 Text-Fechsung am 16.01.026 (Kugelung)

Schlaraffen hört:

Heut hat man mich gekugelt und jetzt bin ich Knappe.

Aber, nicht irgendein Knappe.

Oh nein, Knappe 154. Richtig gehört, 154. Das macht mich stolz.

154, wirklich eine würdige Zahl für einen Schlaraffen.

154, ist nämlich nicht nur eine einfache, natürliche Zahl

Nein, viel, viel mehr,

- 154, eine Schlüsselzahl des trinitarischen Prinzips und des Dezimalsystems.
- 154, die kleinste Zahl überhaupt, die in den Zahlensystemen Senär, Oktal und Nonär ein Palindrom bildet, ein Palindrom wie beim UHU, vorwärts wie rückwärts lesbar.
- 154, geschrieben im Zahlensystem Basis62 ergibt wieder 2U. Wie beim UHU.
- 154, eine sphenische Zahl, d.h. ein Produkt dreier ungleicher Primfaktoren  $2 \times 7 \times 11$ .  
Hierzu schrieb schon Salomon in seiner Offenbarung:  
Und Johannes erblickt den Herrn inmitten unter 7 goldenen Leuchtern,  
zu denen jeweils 22 Kelche gehörten, so dass der Apostel seine Botschaft  
in einer Szene mit 154 Kelchen bekam.
- 154 auch eine nonagonale Zahl, ein Polygon oder Neuneckzahl, also eine Zahl die sich durch Neunecke darstellen lässt, und damit ein pythagoreisches Zahlensymbol bildet, das als Ergebnis des Systems der Tetraktys gesehen wird.  
Der Tetraktys Stern spielte schon in der pythagoreischen Kosmologie und Musiktheorie eine zentrale Rolle, da man in der Tetraktys den Schlüssel zum Verständnis der Weltharmonie sah.

Für die Musiker unter uns:

die Pythagoreer stellten schon fest, dass die Zahlenverhältnisse der harmonischen Grundkonsonanzen Quarte, Quinte und Oktave, mit den vier Zahlen der Tetraktyis ausgedrückt werden können, ebenso die aus Oktave und Quinte bestehende Duodezime und die Doppeloktave.

- 154, das Ergebnis der  $\text{!}5$ , d.h. die Summe der Fakultäten von 0 -5, ergibt 154
- 154 bildet mit 153 ein ‚Ruth-Aaron-Paar‘, ein Paar aufeinanderfolgender natürlicher Zahlen, deren Primfaktoren die gleiche Summe ergeben.
- 154 als Quersumme ergibt die Hälfte des Produkts ihrer Ziffern.
- 154 hat acht Teiler deren Summe 288 ergibt. Auch eine magische Zahl.
- 154zigste Primzahl ergibt 887. Schon wieder eine Primzahl.
- 154 römisch geschrieben ergibt CLIV, genau wie das Zentrum für literarische Literatur Gent.
- 154 herrschte Antonius Pius in Rom, der friedlichste der Adoptivkaiser.
- 154 Jahre zurück gab es schon 12 Jahre das Uhuversum. Auch wieder eine mythische, kulturelle und auch eine religiöse Zahl.  
Aber das führt jetzt zu weit.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass 154 eine interessante Zahl ist, die sich durch ihre Zusammensetzung und Eigenschaften in verschiedenen Zahlensystemen auszeichnet.

Wie ich schon sagte, eine würdige Zahl für einen Schlaraffen

Lulu

## Musik Fechung Vortrag 16.01.026 (Kugelung)

Schlaraffen hört:

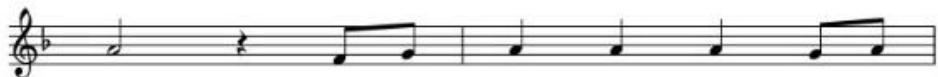
Heute möchte ich **knappe 154** Takte spielen, aufgeteilt in vier kleine Liederlein:

- **Das erste Lied sei dem Uhu gewidmet: (Sopran-Sax mit Junkertafel)** Der Knappe kommt, ins Reych hinein,  
**Das zweite Lied gewidmet allen Sassen (Sopran-Sax)**  
(*Wahre Freundscha t soll nicht wanken*)
- **Das dritte Lied sei dem Gestrengen, meinem Junkermeister Fix Focus gewidmet. (Klarinette)**  
(Weißt du wieviel Sternlein stehen, an dem blauem Himmelszelt)
- **Das letzte Lied kommt aus den Glorimontanaklängen, gespielt für Ritter Gusto-Phil, der mich mehrmals sicher In dieses Reych geführt hat.(Sopran-Sax)**  
**Satz: Ritter Clavi-Kauz, Text: Ritter Gusto Phil**  
(*Kein schöner Land in dieser Zeit*)

## **Der Knappe kommt**



1. Der Knap-pe kommt, ins Reych hin-  
2. Der Knap-pe kommt, ins Reych hin-



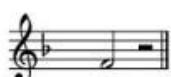
ein. Hun-dert - vier - und - fünf - zig  
ein. Glo-ri - mon - ta - na heißt



heißt sei-ne Zahl, Hun-dert-vier-und-fünf-zig  
sein neu-es Reych Glo-ri-mon-ta-na heißt



heißt sei-ne Zahl Lu - lu Lu - Lu U - hu Lu - lu Lu -  
sein neu-es Reych Lu - lu Lu - Lu U - hu Lu - lu Lu -



lu. Der Knappe kommt, ins Reych hinein,  
lu. einhundertvierundfünfzig heißt seine Zahl  
einhundertvierundfünfzig heißt seine Zahl  
Lulu Lulu Uhu Lulu Lulu

Der Knappe kommt, ins Reych hinein,  
Glorimontana heisst sein neues Reych  
Glorimontana heisst sein neues Reych  
Lulu Lulu Uhu Lulu Lulu