

Wie weit ist es bis zum Horizont

Alf Ator (Knorkator)

Ed von Schleck

♩ = 80
Em

ba ba ba ba C ba

um ba ba ba ba um ba ba ba ba um ba ba ba ba um ba ba ba ba um ba ba ba ba

Wie weit mag es sein bis zum Ho - ri-zont? ah

Wie weit mag es sein bis zum Ho - ri-zont? Die - se Fra - ge

Am G D H Em Em

ah ba ba ba ba ah ba ba ba ba ba ba ba ba ba ba

um ba ba ba ba ba ah um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba

steh ich auf der Welt, mei - nes Bli - ckes Strahl

will ich euch be-antworten steh ich auf der Welt, mei - nes Bli - ckes Strahl

C Am G D H Em Dm Am

ba ah dann um neun-zig Grad

um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba ah ah dann um neun-zig Grad

ah dann um neun-zig Grad

trifft die Er - de als Tangen-te am Ho-riz-ont ah

Dm Am Gm F E^b Dm

bis zum Erd-mit-tel-punkt hab ich den Erd-ra - di - us nun zu-rück zu mei-nem

ah zum Erd-mit-tel-punkt ah ah ah

ah zum Erd-mit-tel-punkt ah ah ah

ah ah ah ah

Am Dm Am Gm F E^b
Kopf Ra-di-us plus ein Mensch gibt ein recht-wink-liges Drei - eck

24

nun zu mei-nem Kopf ah Ra-di-us plus Mensch ah ah
nun zu mei-nem Kopf ah Ra-di-us plus Mensch ah ah

ah ah ah

E^b Cm B D/a Gm Em

Wie weit ist es bis zum Ho-ri-zont? ba ba ba

Wie weit ist es bis zum Ho-ri-zont? um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba
Wie weit ist es bis zum Ho-ri-zont? Die-se Entfer-nung ist a, der Ra-di-us ist

Wie weit ist es bis zum Ho-ri-zont? Die-se Entfer-nung ist a, der Ra-di-us ist

C Am G D H Em Em

ba ba ah ba ba

um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba ah
b, ah neh - men wir den Satz

b, Mit - tel-punkt bis Kopf ist die Sei-te c neh - men wir den Satz

C Am G D H Em Dm

ba ba ba ah stellen wir dieses

um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba ah ah
des Py-tha - go-ras: ah ah

des Py-tha - go-ras: a qua-drat plus b quadrat ist c qua-drat ah

Am Dm Am Gm F E^b Dm
um, so errechnet sich a aus der Wurzel der Dif-ferenz zwischen c zum qua-

50

stellen wir das um ah_____ so ergibt sich a ah_____ ah_____ ah_____ ah_____

stellen wir das um ah_____ so ergibt sich a ah_____ ah_____ ah_____ ah_____

ah_____ ah_____ ah_____ ah_____

Am Dm Am Gm F E^b E^b Cm
drat minus b zum quadrat fehlen nur noch die Zah - len Wie weit ist es

56

zwischen c quadrat ah_____ minus b quadrat ah_____ ah_____ Wie weit ist es

zwischen c quadrat ah_____ minus b quadrat ah_____ ah_____ Wie weit ist es

ah_____ ah_____ ah_____ Wie weit ist es

B D/a Gm Em
bis zum Ho-ri-zont? ba ba ba ba

62

bis zum Ho-ri-zont? um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba

bis zum Ho-ri-zont? Der Erdra - dius b misst in et - wa sechs

bis zum Ho-ri-zont? Der Erdra - dius b misst in et - wa sechs mil-

C Am G D H Em Em
ba ah_____ ba ba

69

um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba ah_____ um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba

ah_____ c gleich sechs mil-lio - nen

lio-nen drei-hun - dert-acht - und-sieb-zig tau-send Me-ter c gleich sechs mil-lio - nen

75

C Am G D H Em

ba ba ba ah

um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba um ba ba ba ba ba ah

drei - hun - dert-acht ah

drei - hun - dert-acht - und-sieb - zig tau - send und ei-nen Me - ter sieb-zig

81

Dm Am Dm Am Gm F E^b

bildet man die Quadrate, so ist deren Differenz einundzwanzig millio - nen

ah das quadrat davon ah deren Dif - ferenz ah ah

ah das quadrat davon ah deren Dif - ferenz ah ah

ah ah ah ah

87

Dm Am Dm Am Gm

sechshundert acht-zig tausend nun die Wurzel danraus: vier tausend sechshundert-

ah ei-ne große Zahl ah was gerun-det ist ah

ah ei-ne große Zahl ah was gerun-det ist ah

ah ah ah

92

F E^b E^b Cm B D/a Gm E^b Cm B D/a Gm

fünf-zig Meter So weit ist es bis zum Ho-ri-zont. So weit ist es bis zum Ho-ri-zont.

ah So weit ist es bis zum Ho-ri-zont. So weit ist es bis zum Ho-ri-zont.

ah So weit ist es bis zum Ho-ri-zont. So weit ist es bis zum Ho-ri-zont.

ah So weit ist es bis zum Ho-ri-zont. So weit ist es bis zum Ho-ri-zont.