

**Verschlüsselungs-
technik:**

Substitution basierend
auf der Zahl Phi und
der Fibonacci-Folge

Wichtige Hinweise:

Zettel in Flatbrokes
Hand; Postkarten;
Zettel, auf dem
die Anzahl der
Buchstaben notiert
ist; Mathematik-
Aufgabe; Lineale;
in der deutschen
Fassung: Nüsse, in der
englischen Fassung:
„list of things“

**Versteckte aktive,
anklickbare**

Bereiche:

Zettel in Flatbrokes
Hand; Ordner „P“, „F“,
„?“ und „♯“;
Kassettenrecorder;
Blatt in Schreibma-
schine; Postkarten;
Brille; Linealsegmente;
die Anlagen „S“; in der
deutschen Fassung:
Nusstüte, in der
englischen Fassung:
die Elemente der
„List of things“

1 Ordner „P“

Die Postkarten weisen darauf hin, dass die **NOTEN IM VIOLINSCHLÜSSEL** relevant sind bzw. die **NOTEN IM BASSSCHLÜSSEL** ignoriert werden.

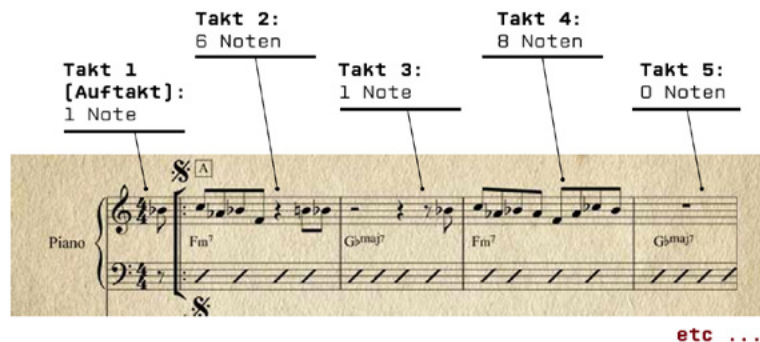
In der deutschen Version: Auf der rechten Seite im aufgeschlagenen Ordner „P“ werden Nüsse gezählt, die wie von der Verpackung angedeutet aus den Niederlanden stammen. Das **NIEDER-LÄNDISCHE WORT** für Nüsse ist „Noten“.

In der englischen Version: Auf der rechten Seite im aufgeschlagenen Ordner P ist eine durchnummerierte Auflistung an Dingen zu finden. Alle sind mit dem Vermerk „not“ (nicht) versehen, und alle können mit der Abkürzung „ES“ beschrieben werden. Kombiniert ergibt das „not-es“, also das Wort **„NOTES“**.

Auf einem weiteren Zettel bittet Flatbroke um Hilfe. 002 ½ hat auf dem gleichen Zettel geantwortet und als Hinweis die Buchstaben der einzelnen Wörter ihrer Nachricht gezählt.

Kombiniert man die Hinweise der linken und rechten Seite des Ordners P, erhält man den Hinweis darauf, dass die **NOTEN DES VIOLINSCHLÜSSEL PRO TAKT** gezählt werden sollen – so, wie 002 ½ die Buchstaben von Flatbrokes Nachricht pro Wort gezählt hat.

Das liefert folgendes Ergebnis:



Diese Ziffern hintereinander notiert ergeben folgende Zahl:

1 (Auftakt), 6180339887498

1, 6180339887498 ist die **ZAHL PHI**. Diese irrationale Zahl stellt das Teilungsverhältnis des **GOLDENEN SCHNITTS** dar. Siehe http://de.wikipedia.org/wiki/Goldener_Schnitt

Nähere Betrachtung des Zettel in Flatbrokes Hand ergibt: Die Erwähnung des Begriffs „Verhältnis“ ist ein Hinweis auf den **GOLDENEN SCHNITT** und bestätigt die Schlussfolgerung, dass mit der Ordnerbeschriftung „P“ die **ZAHL PHI** gemeint ist.

2 Ordner „F“

Rechte Seite, Mathematikaufgabe: Der Zaun in der Abbildung sieht aus wie Notenlinien, die in **EINZELNE TAKTE** unterteilt sind.

Linke Seite: Die Lineal-Segmente stellen die **FORMTEILE A, B, C, D UND E** der Komposition „Tell Me Your Number“ dar. Angedeutet wird das durch die Codazeichen auf dem gelben und rosa-farbenen Segment. Per Klick auf die einzelnen Elemente erhält man dazu Hinweise.

Gelbe Lineal-Segmente – **MELODIE** – Formteil A

Braunes Lineal-Segment – **BASS-SOLO** – Formteil B

Rosa Lineal-Segment: ein einsames Zebra deutet auf **PIANO-SOLO** – Formteile C und D

Schwarzes Lineal-Segment: **DRUM-SOLO** – Formteil E

In der Noten-Partitur sind diese Teile durch die jeweiligen Buchstaben markiert, die in ein Quadrat gesetzt sind – genau so, wie das „A“ vor der Mathematik-Aufgabe auf der rechten Seite.

Werden die Takte einzelner und zusammengesetzter Formteile gezählt, findet man eine Auswahl an Zahlen der **FIBONACCI-FOLGE**.

Formteil B: 8 Takte

Formteil A: 13 Takte

Formteile A und B: 21 Takte

Formteile C und D (Piano-Solo-Form): 21 Takte

Formteile A, B und A (Beginn des Piano-Solos): 34 Takte

Formteile C und D (ein Durchgang des Pianosolos): 34 Takte

Formteile A, B, A, C und D: 55 Takte

Anzahl der Takte vom Anfang der Komposition bis Ende Drum-Solo: 144 Takte

Die Ordnerbeschriftung „F“ steht also für die **FIBONACCI-FOLGE**.

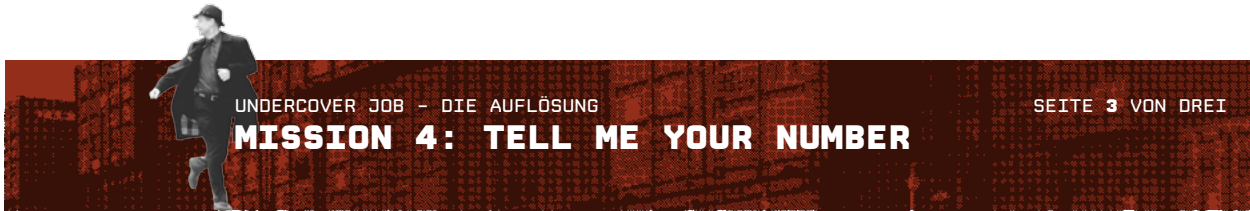
3 Ordner „?“

Antrag bzw. Vergütungsschlüssel auf Reisekostenrückerstattung:

In der Reihe P werden die Ziffern eingetragen, die im Ordner „P“ ermittelt wurden, also **PHI**:

1, 6, 1, 8, 0, 3, 3, 9, 8, 8, 7, 4, 9, 8. Es fehlen noch 5 weitere Nachkommastellen. Diese müssen recherchiert werden. Es handelt sich um 9, 4, 8, 4, 8.

In der Reihe F werden die Zahlen eingetragen, die im Ordner „F“ ermittelt wurden, also die der **FIBONACCI-FOLGE**, wobei die 0 schon eingetragen ist. Also: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597, 2584, 4181



Die Zahlen der Reihen P und F, die jeweils untereinander stehen, werden gemäß der Beschriftung in der ersten Spalte multipliziert und in die Reihe S eingetragen: 1, 6, 2, 24, 0, 24, 39, 189, 272, 440, 623, 567, 2097, 3016, 5490, 3948, 12776, 10336, 33448

Für jede Zahl dieser Reihe S kann im „Vergütungsschlüssel für Reisekostenrückerstattungsmaßnahmen“ ein Buchstabe zugeordnet werden. Beispielsweise steht die **ZAHL 1** für den **BUCHSTABEN N**.

Die Zahlen der Reihe S ergeben demnach folgende Buchstabenfolge:
NEVERENDINGLOVEKISS

LÖSUNG:

NEVERENDINGLOVEKISS

Ist Ihnen noch folgendes aufgefallen?

- 1** – Leo aus der Mathematikaufgabe ist eine Anspielung auf Leonardo da Pisa, besser bekannt unter dem Namen FIBONACCI.
- 2** – Die Lösung der Mathematik-Aufgabe ist übrigens 144 (die 12. bzw. 13. Zahl der Fibonacci-Folge, je nachdem, ob man die 0 mitzählt oder nicht).

Außerdem finden Sie im CD-Cover zu dieser Mission noch interessante Details.
(Mehr dazu im Aufklappenü „CD“)

