

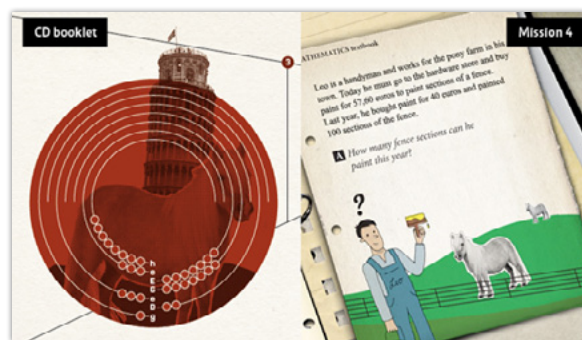
Nicht nur auf den einzelnen Missionsseiten auf www.undercover-job.com, sondern auch im CD-Cover, Booklet und auf dem Label sind versteckte Nachrichten zu finden. Sie sind zum Lösen der Missionen hilfreich, aber nicht unbedingt erforderlich.

----- **DAS BOOKLET** -----

1

Auf der linken Innenseite ist ein Pony vor dem schiefen Turm von Pisa abgebildet.

Auch in Mission 4 gibt es zu einer Mathematikaufgabe ein Bild, auf dem ein Pony zu sehen ist. In der Mathematikaufgabe soll ermittelt werden, wie viele Zaunsegmente eines Ponyhofes der Handwerker Leo streichen kann. Die Lösung der Aufgabe ist **144**.



„Leo“ und „Pisa“ finden sich in dem Namen des berühmten Mathematikers Leonardo da Pisa auch „Fibonacci“ genannt, wieder. Die Zahl 144 gehört zu der **FIBONACCI-FOLGE**.

Dies ist demnach ein Hinweis, dass in Mission 4 die Fibonacci-Folge eine wichtige Rolle spielt. (Siehe Auflösung Mission 4)

2

Auf der mittleren und rechten Innenseite steht folgende Zahlen/Buchstaben/Zeichenfolge:

5*69.#[;5*;95]5381[†92?†5.8] ;
 : †?9?) ; - †9825 - K*†W5*†8*† : †? [- †*q?8] ;
 8 ; 45*4?* ; 6] 95†8? . WBK*†W ; 45 ; *†W
 5*† : †?5 [8-45] 6*359 : ; 45* : 4†W

Diese Zahlen, Buchstaben und Zeichen sind Grundlage der so genannten „Goldkäfer-Chiffre“. „Der Goldkäfer“ ist eine Erzählung von Edgar Allan Poe, in der unter anderem die Entschlüsselung einer Geheimschrift mit diesen Geheimtextzeichen beschrieben wird. Anhand dieser Chiffre kann auch der obige Geheimtext decodiert werden. Der Klartext lautet:

*An important message from Budapest:
 you must come back now and end your conquest!
 Ethan Hunt is made-up, we know that now
 And you are chasing a myth anyhow.*

(In der ersten Zeile ist dem Codierer ein lustiger Schreibfehler unterlaufen: es muss natürlich „message“ an Stelle von „massage“ heißen.)

Dieses Gedicht ist ein Hinweis für die Lösung der Mission 2, in welcher der Aufenthaltsort von Agent 002 ½ ermittelt werden soll: El Dorado – ein Mythos.

Übrigens wurde im Mai 2014 auch folgendes Bild auf Facebook ([facebook.com/undercoverjob](https://www.facebook.com/undercoverjob)) gepostet:



Es enthält den gleichen Text, und einen etwas offensichtlicheren Hinweis in Sachen Goldkäfer-Chiffre.

3

Auf der mittleren und rechten Innenseite des Booklets steht weiterhin noch folgende Zahlenfolge, beginnend mit 59230 ...

Das sind die Ziffern ab der 50. Nachkommastelle der irrationalen **ZAHN PI**. Dies ist ein Hinweis, dass es in einer Missionen um die Zahl Pi geht. (Siehe Auflösung von Mission 7)

4a

Auf der linken Rückseite des komplett aufgefalteten Booklets steht neben dem Bild einer Bauchtänzerin folgender Geheimtext:

YA OAEDMFDM
Hausa umvia Smmuv uftoa xadas umava
uvtdv aeowm upguh moimu palfy gfdmj
gvtcd igxte pgfuv mmecg fevut md.

Die Bauchtänzerin verweist auf Mission 7, in der **MATA HARI** eine wichtige Rolle spielt.

Dieser Geheimtext ist mit Hilfe einer erweiterten **CÄSAR-CHIFFRE** verschlüsselt worden. Der Schlüssel dazu ist der **CREDIT-TEXT HINTER DER CD**. Ein Hinweis darauf ist, dass der Anfang beider Texte durch die gleiche altmodisch gezeichnete Hand in einem Kreis markiert werden. Der Credit-Text lautet folgendermaßen:

„All compositions by Henning Wolter; all arrangements by Wolter, Matheeuwsen and van Cleef; recorded on 1 – 3 Nov. 2010 by Christian Heck (Loft, Cologne); mixed by Marcel van Cleef; mastering by Christoph Bette (Mango Studios, Cologne); produced by Henning Wolter; Marcel van Cleef plays Odery Drums, Schlagwerk Percussion, UFIP Cymbals, Ice-stix, Inear and RMV. Design by Benjamin Brandt (www.extrabrandt.de); Photos by Silvia Kröger-Steinbach (www.fotografie-steinbach.de) additional images: gary718/123RF.com, shutterstock.com/Eric Isselee, RetroAtelier.com/iStockphoto; typeface: CP Mono by liquitype.com“

Die Erstellung des Geheimtextalphabets erfolgt folgendermaßen (Groß/Kleinschreibung ist hierbei unerheblich):

- ▷ Das „A“ - der erste Buchstabe des Alphabets (erster Klartextbuchstabe) - wird dem ersten Buchstaben aus dem Credit-Text – **DAS „A“** (von „**ALL**“) zugeordnet.
- ▷ Das „B“ – der zweite Buchstabe des Alphabets (zweiter Klartextbuchstabe) - wird dem nächsten Buchstaben aus dem Credit-Text – **DAS „I“** (von „**ALL**“) zugeordnet.
- ▷ Das „C“ – der dritte Buchstabe des Alphabets (dritter Klartextbuchstabe) – wird dem nächsten **NEUEN** Buchstaben aus dem Credit-Text – **DAS „C“** (von „**COMPOSITIONS**“) zugeordnet. Das zweite „I“ vom Wort „All“ wird übersprungen, da es ja schon dem Klartextbuchstaben „B“ entspricht.

▷ Das „D“ – der vierte Buchstabe des Alphabets (vierte Klartextbuchstabe) – wird dem nächsten **NEUEN** Buchstaben aus dem Credit-Text, dem „O“, zugeordnet.

Auf diese Weise wird jedem Klartextbuchstabe ein Geheimtextbuchstabe zugeordnet. Da im Credit-Text der Buchstabe „Z“ nicht auftaucht, wird dem Klartextbuchstaben „Z“ der Geheimtextbuchstabe „Z“ zugeordnet.

Wir erhalten folgendes Ergebnis (GT: Geheimtextzeichen; KT: Klartextzeichen)

Kt	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Gt	A	L	C	O	M	P	S	I	T	N	B	Y	H	E	G	W	R	U	D	V	F	K	X	J	Q	Z

Der dechiffrierte Text lautet demnach:

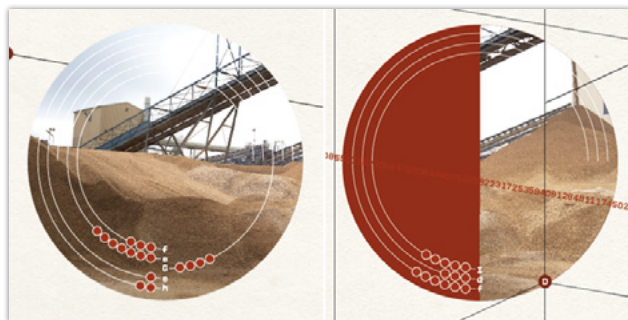
La Danseuse

Margaretha Geertruida was a great artist and performed her fabulous exotic show in fourteen countries.

Das verrät uns, dass die Anzahl der Länder, die im Buchstabenquadrat in einem der Bilder von Mission 7 verborgen sind, 14 beträgt. Diese 14 Länder finden sich in der Preisliste links des Buchstabenquadrates wieder. Mit Hilfe der betreffenden Preise, die diesen 14 Ländern zugeordnet sind, kann eine Botschaft aus dem Buchstabenquadrat ausgelesen werden. (Siehe Auflösung zu Mission 7)

4b

Die beiden runden Bilder mit dem Schüttgut sind Teil des **PUZZLEBILDES** von Mission 9.

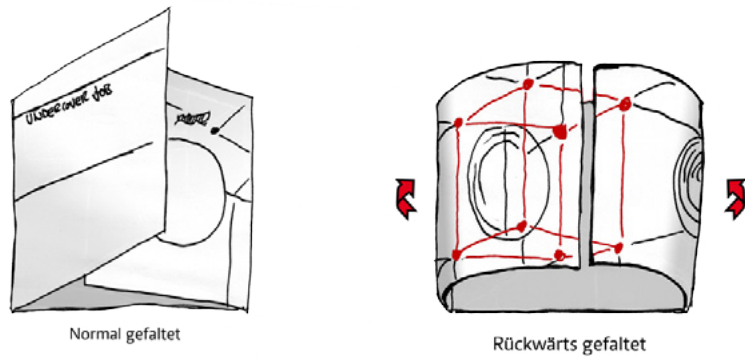


5

Rückseite, mittleres Blatt: Auf dem Siegel stehen die Worte „Might“, „Strength“ und „Power“. Der arabische männliche Vorname **AZIZ**, das Lösungswort von Mission 3, steht für diese drei Begriffe.

6

Wenn die äußeren Enden des Booklets rückwärts umgefaltet und an den Blattkanten aneinandergelegt werden, ergänzen sich einige Linien zu einer Würfelzeichnung.

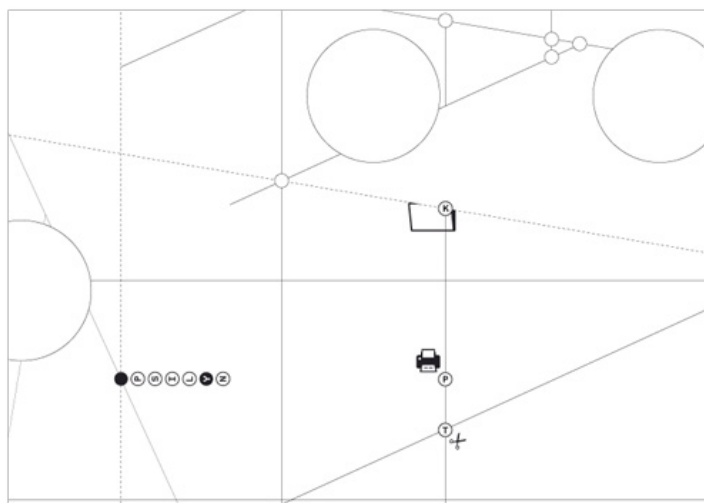


An den Ecken des Würfels befinden sich Punkte mit jeweils einem Buchstaben, die das Wort **UNFOLDED** ergeben, wenn man sie den Kanten des Würfels folgend liest und auf der oberen hinteren Ecke beginnt.

Dies ist ein Hinweis darauf, dass bei einer Mission etwas zu einem Würfel gefaltet werden muss. (Siehe Auflösung zu Mission 8)

7

Am 28.11.2013 ist auf undercover-job.com unter dem Menüpunkt AKTUELLES folgendes Dokument veröffentlicht worden.



Auf diesem Dokument, im Booklet und auf dem CD-Label können Sie sechs Piktogramme finden, denen jeweils ein Buchstabe zugeordnet ist.

Schere – T / Ordner – K / Drucker – P / Sinkendes Schiff – R
Kreispeile – O / Bibel – O

Wenn sie dieses Bild in einer Größe, die ungefähr einem A4 Blatt entspricht ausdrucken und es entlang der schräg verlaufenden gestrichelten Linie falten, können sie es so an das Booklet anlegen, dass das abgeschnittene Order-Piktogramm vollständig sichtbar wird.

Die Buchstaben lassen sich nun so anordnen, dass sie (beinahe) den Namen von Mission fünf (bzw. Stück sechs der CD) ergeben:

Ordner – K / Schiff – R / Bibel – O / Drucker – P
Schere – T / Kreispeile – O

Wenn Sie nun das ausgedruckte Bild entlang der senkrecht verlaufenden gestrichelten Linie falten und das Booklet nach einer Stelle durchsuchen, an der die beiden aneinander passen könnten, werden sie auf Rückseite beim Bibel-Piktogramm fündig – sowohl die schräg verlaufende Linie als auch der „Strength, Might, Power“-Kreis entsprechen einander. Auf Ihrem ausgedruckten Blatt sehen Sie nun eine Reihe von Buchstabenkreisen, die sich an das „O“ neben dem Bibel-Piktogramm anschließen. Von oben nach unten handelt es sich um die Buchstaben O-P-S-I-L-Y-N. Der erste und der vorletzte Kreis sind farblich abgesetzt, und so liegt es nahe, die beiden dazugehörigen Buchstaben zu vertauschen – es ergibt sich das Wort „YPSILON“. Dem Bibel-Piktogramm ist nun somit der Buchstabe „Y“ zugeordnet, und wenn Sie diesen in die vorher ermittelte Buchstaben-/Piktogrammfolge einsetzen, ergibt sich die korrekte Schreibweise von „KRYPTO“.

Die sich daraus ergebende Reihenfolge der Piktogramme gibt die Reihenfolge der einzelnen Lösungsschritte der Mission Krypto an: Ordner – Schiff – Bibel – Drucker – Schere – Kreispeile.

Zur Erinnerung – bei Mission Krypto verfahren Sie folgendermaßen:

Ordner: alle Buchstaben von A – Z und alle Zahlen von 0 – 9 müssen in eine Matrix, die der Anordnung der Dateien im **ORDNER INNEN** gleicht, eingetragen werden.

Sinkendes Schiff: Wie beim Spiel „**SCHIFFE VERSENKEN**“ wird aus der nun entstandenen Matrix anhand jeweils von 2 Koordinaten (in diesem Fall jeweils einem Notenspaar) jeweils ein Buchstabe oder eine Zahl ausgelesen. Daraus ergibt sich der Begriff: **AGEOFJOB (AGE OF JOB)**.

Bibel: Der oben ausgelesene Satz ist in Zusammenhang mit der Bibel zu verstehen. „Job“ ist die englische Übersetzung von „**HIOB**“, der laut Bibel nach dem Erdulden seines Leids noch 140 Jahre lebte.

Schere: Aus der Matrix müssen die Zahlen **1, 4 UND 0** ausgeschnitten werden.

Kreispeile: Die Matrix muss auf den Computerausdruck mit dem Buchstabenfeld gelegt werden. Nach dem Auslesen der Buchstaben, welche aufgrund der ausgeschnittenen Felder der Matrix sichtbar sind, muss die Matrix jeweils um **90 GRAD GEDREHT** werden, so dass wieder neue Buchstaben zu sehen sind.

8

In der Innenseite des Booklets sind an vieren der kleinen Buchstabenpunkten folgende Wörter zu sehen: Father, Dad, Gave, Christmas.

Werden die Worte anders angeordnet, ergeben sie den Anfang eines beliebigen Merksatzes für die Reihenfolge von 7 Tönen des **QUINTENZIRKELS** im Uhrzeigersinn:

Father **C**hristmas **G**ave **D**ad **A**n **E**lectric **B**lanket

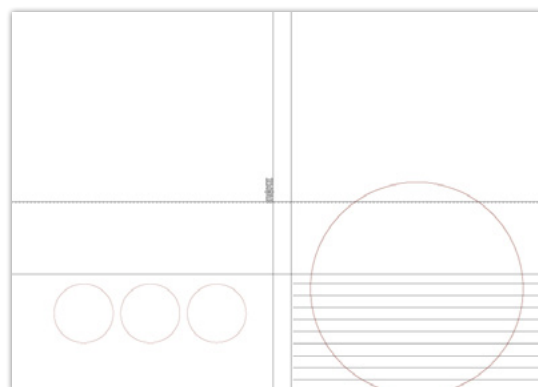
(Beachten Sie: Der Ton H wird im Englischen als B bezeichnet)

Der Quintenzirkel spielt bei der Lösung von Mission 8 eine wichtige Rolle. (Siehe dazu Auflösung von Mission 8.)

----- **DAS COVER** -----

9

Am 17.09.2013 ist auf undercover-job.com unter dem Menüpunkt AKTUELLES folgendes Dokument veröffentlicht worden.



Dieses Dokument kann an die Innenseite des aufgeklappten Covers so angelegt werden, dass sich das Wort „**PHLATBRÖKE**“ ergibt. Das Vertauschen der Buchstaben „Ph“ mit dem Buchstaben „F“ und das O (mathematisches Zeichen für die Zahl Phi) sind Hinweise darauf, dass in Mission 4 die Zahl Phi – der irrationale Zahlenwert des **GOLDENEN SCHNITTS** – verborgen ist.



COVER, BOOKLET UND CD-LABEL

----- **SCHLIESSLICH** -----

Ein weiteres Geheimnis ist im CD Cover von Undercover Job versteckt, es verbirgt den Zugang zu verstecktem Bonusmaterial. Unter anderem werden einige der runden Bilder im Booklet und das CD Label dafür benötigt. Die Lösung hierzu wird separat veröffentlicht.