

Kalender „Pentagon“

Das Ursprungsmodell stammt von Tomoko Fuse, Japan und wurde zuerst als Kalender designed von Sara Giarrusso und Ramin Razani, Italien. Bilder und die Faltdiagramme von Paola Scaburri sind veröffentlicht auf



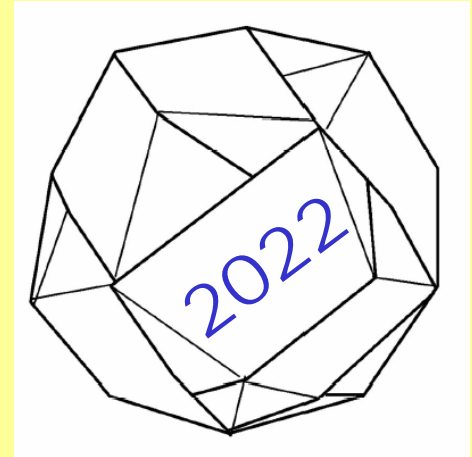
<http://www.origami-cdo.it/modelli/pdf/>

Centro Diffusione Origami

Das Kalendermodell wurde optimiert von Matthias Eichel, Kassel und Stefan Delecat, Göttingen, mit ebenfalls optimierten Faltanleitungen versehen und als Kalender mit „deutschsprachigen“ Monatsbezeichnungen nach 2007 nun auch **für 2022** für Origami Deutschland bereitgestellt.

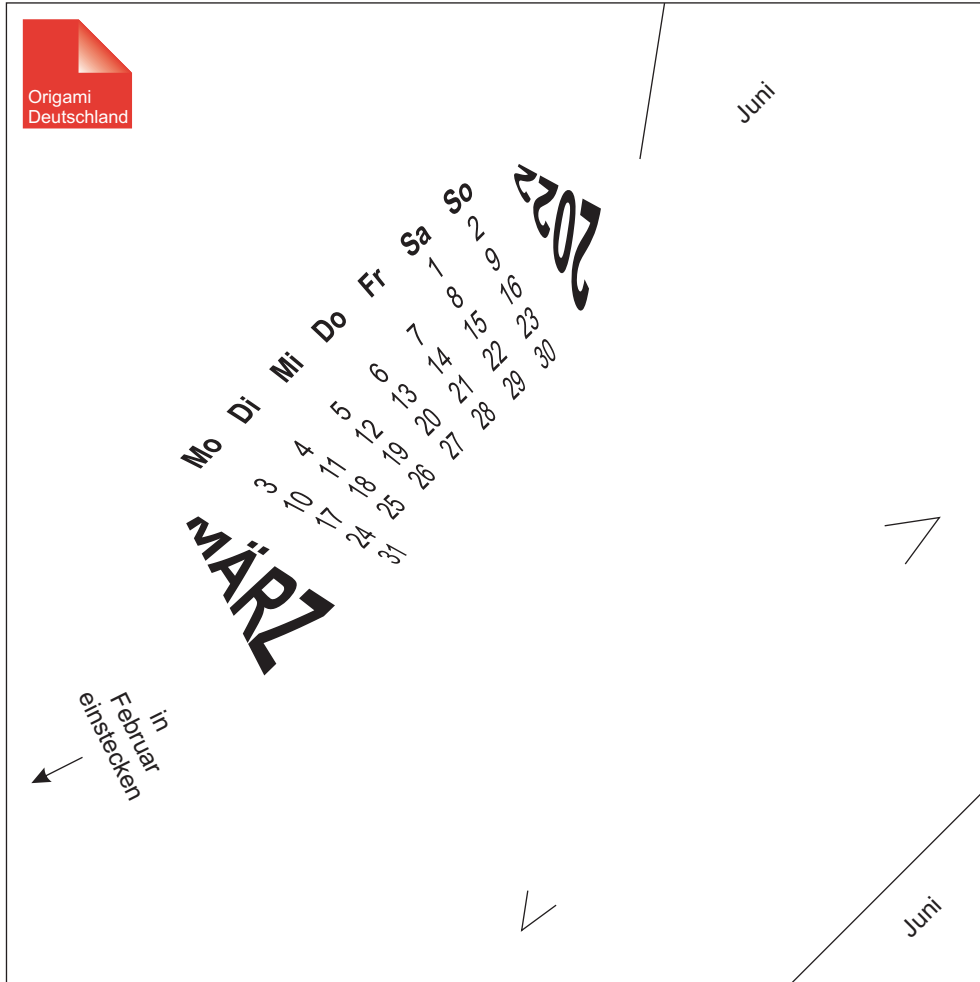
Viel Spaß beim Nachfalten wünschen

Stefan Delecat und Matthias Eichel



Januar

Februar



Origami Deutschland

in
Februar
einstecken

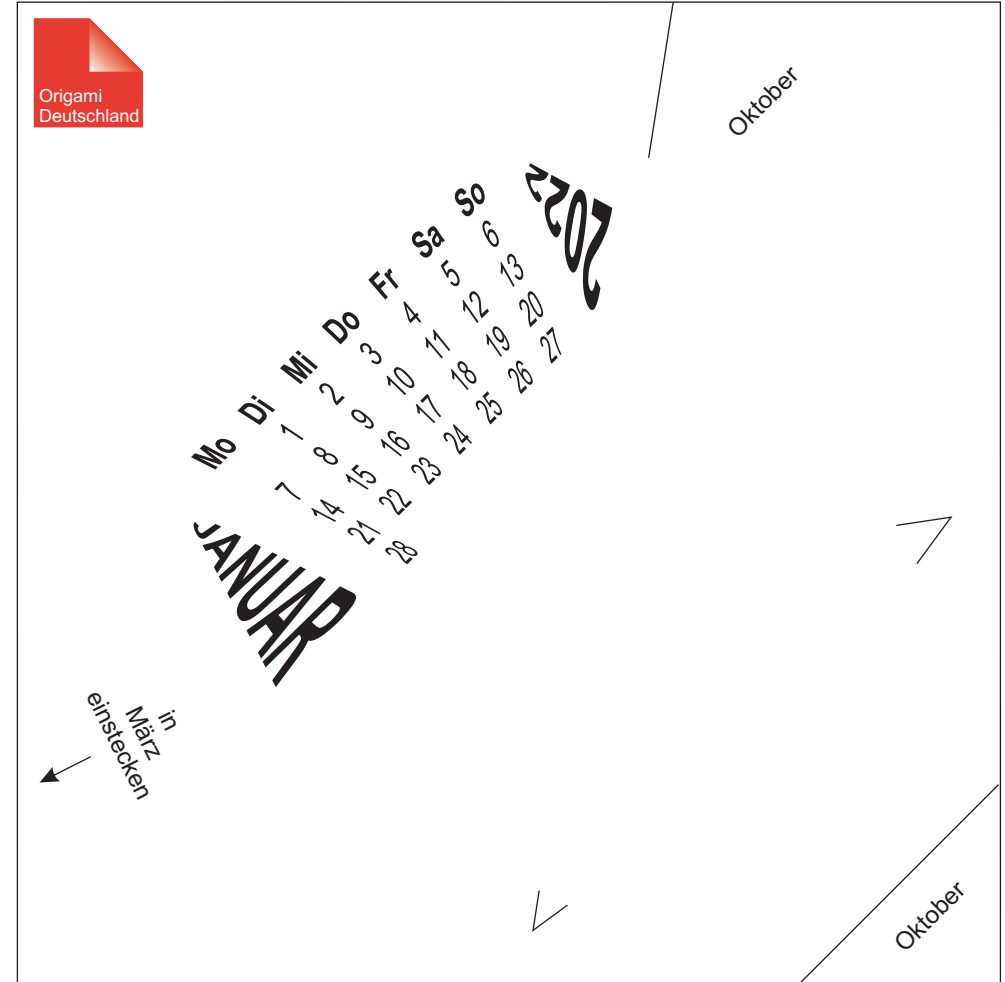
MÄRZ

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2021

Juni

Juni



Origami Deutschland

in
März
einstecken

JANUAR

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

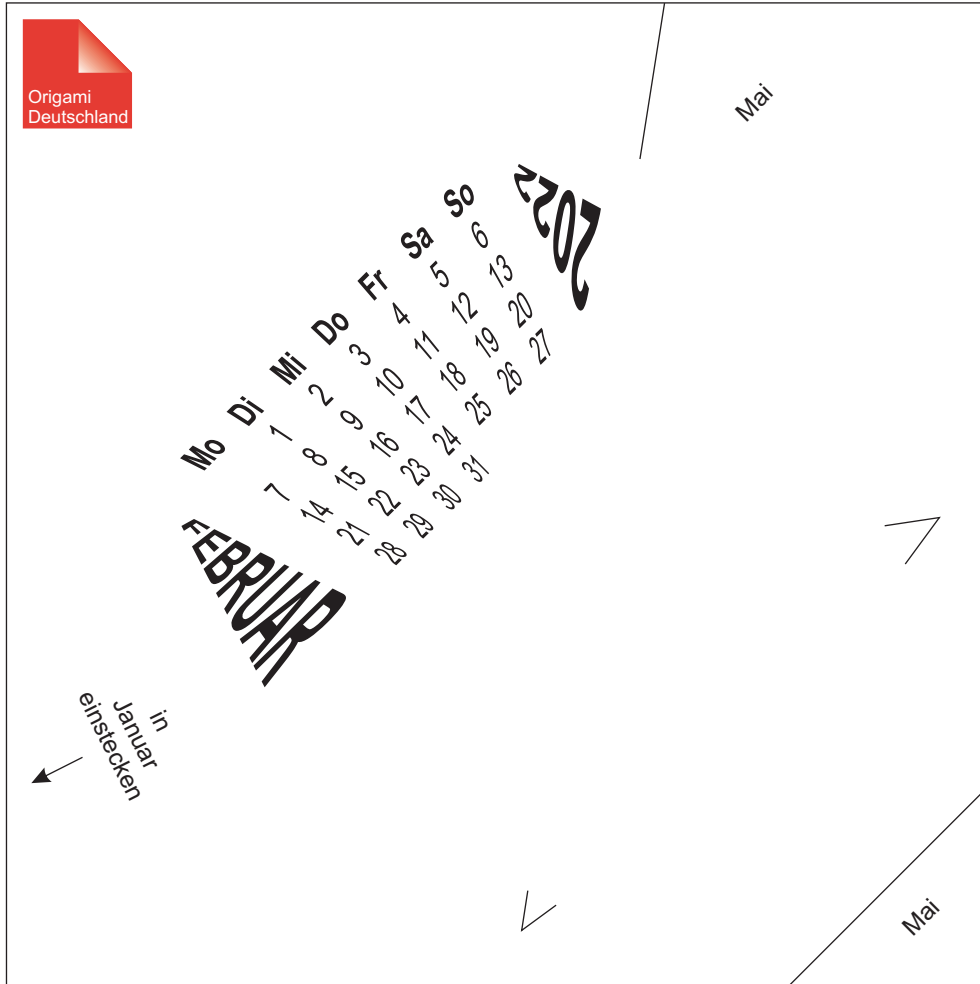
2021

Oktober

Oktober

März

April



Origami Deutschland

in Januar einstecken

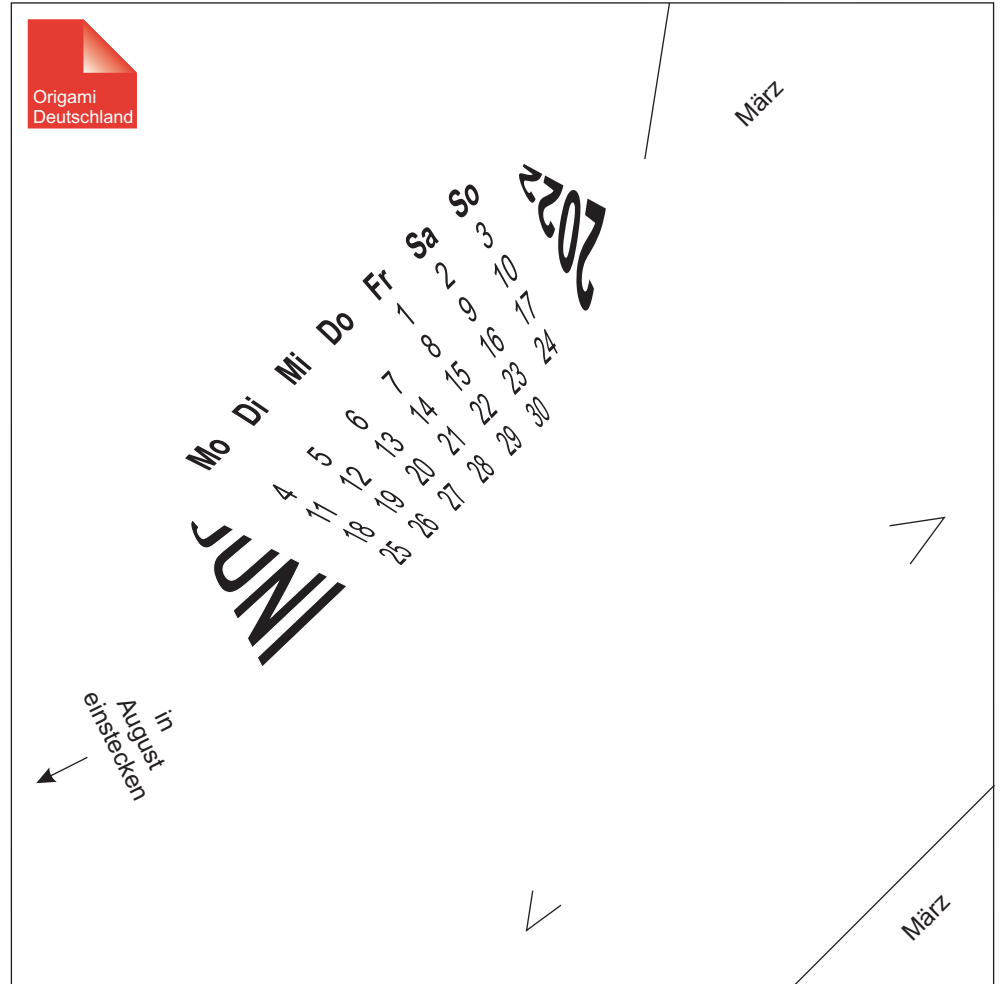
FEBRUAR

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2021

Mai

Mai



Origami Deutschland

in August einstecken

JUNI


Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

2021

März

März

Mai



Origami
Deutschland

April


JULI

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

in
Dezember
einstecken

April

Juni



Origami
Deutschland

November

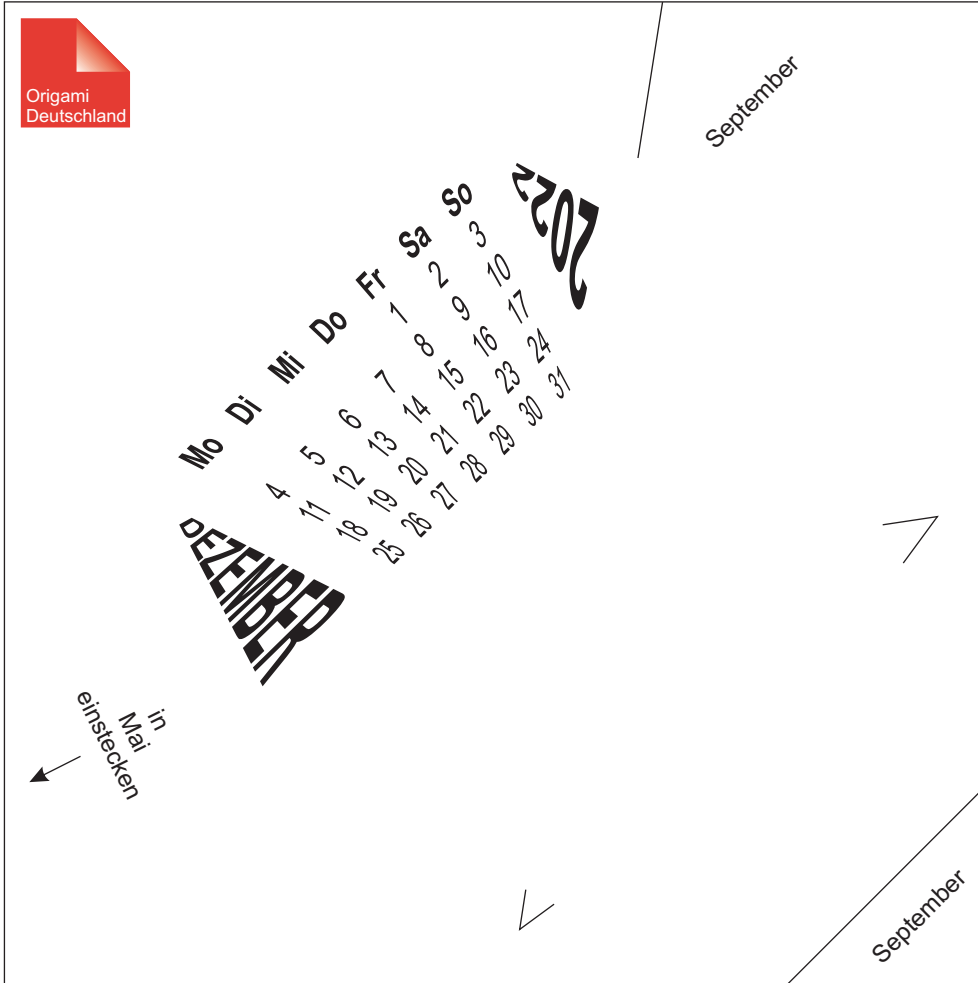
AUGUST

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

in
April
einstecken

November

Juli



Origami Deutschland

September

Mo Di Mi Do Fr Sa So

4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31

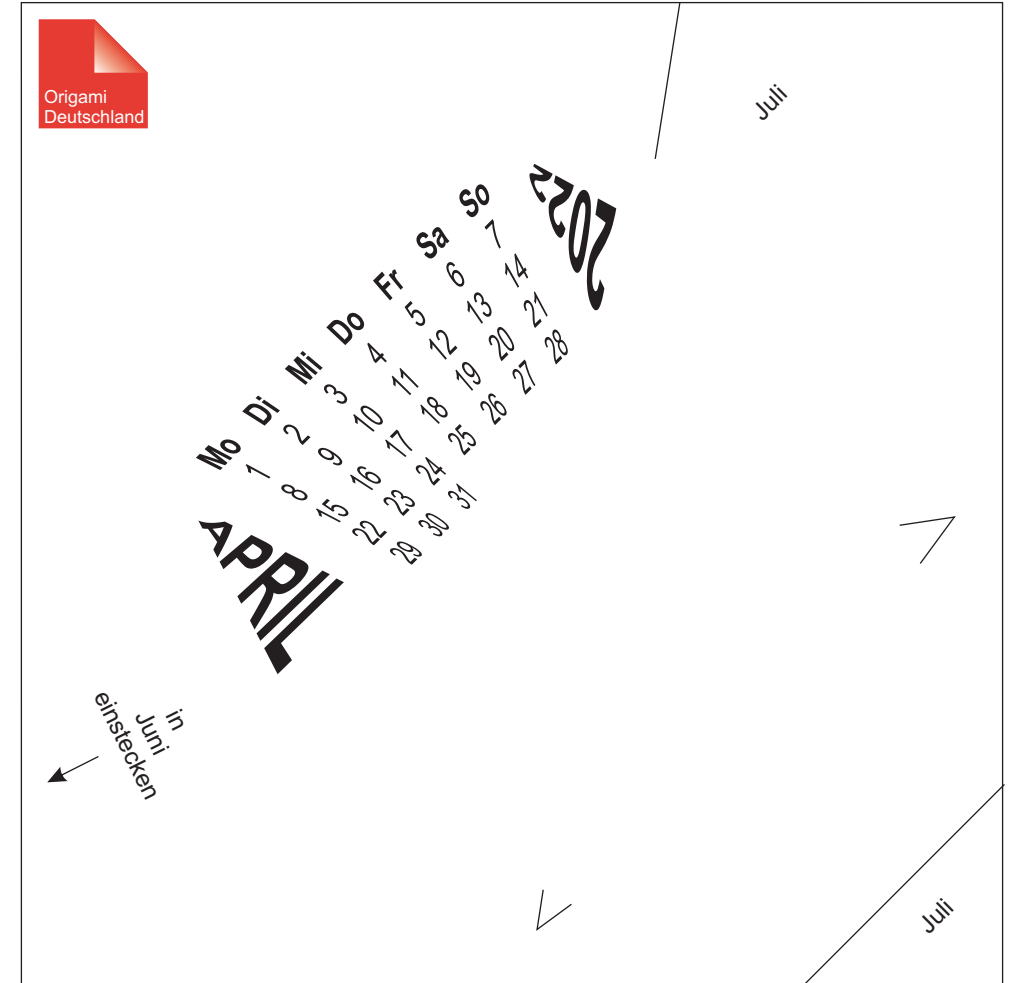
DEZEMBER

in
Mai
einstecken

September

This is a calendar for July 2021. It features a red logo in the top left corner with the text 'Origami Deutschland'. The calendar is oriented vertically, with the month 'DEZEMBER' (December) written in large, bold letters. The days of the week are abbreviated as Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So. The dates are arranged in a grid, with the 1st of the month on a Saturday. The calendar is designed to be inserted into a folder, with arrows indicating the insertion points for the top and bottom flaps.

August



Origami Deutschland

Juli

Mo Di Mi Do Fr Sa So

1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28

APRIL

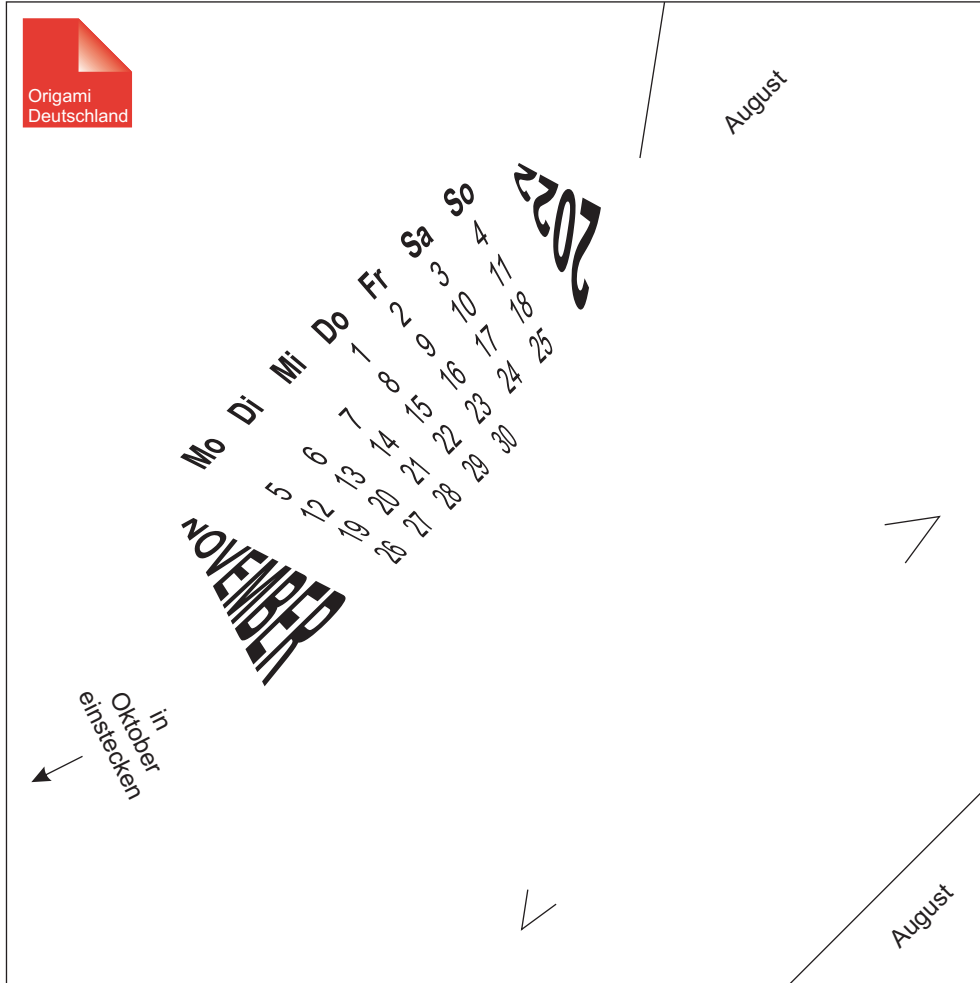
in
Juni
einstecken

Juli

This is a calendar for August 2021. It features a red logo in the top left corner with the text 'Origami Deutschland'. The calendar is oriented vertically, with the month 'APRIL' (April) written in large, bold letters. The days of the week are abbreviated as Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So. The dates are arranged in a grid, with the 1st of the month on a Monday. The calendar is designed to be inserted into a folder, with arrows indicating the insertion points for the top and bottom flaps.

September

Oktober



Origami Deutschland

August

Mo Di Mi Do Fr Sa So

5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30

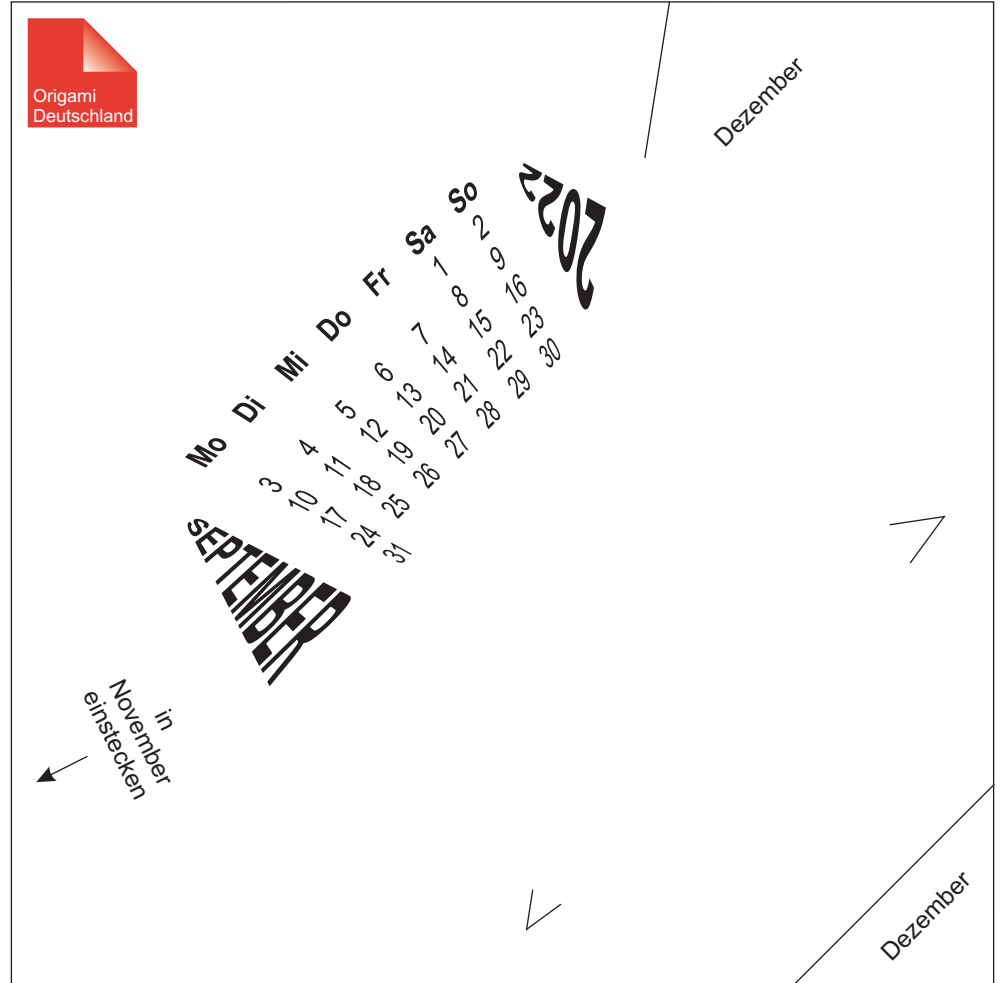
NOVEMBER

2021

in Oktober einstecken

August

Detailed description: This is a calendar page for November 2021. It features a red logo in the top left corner with the text 'Origami Deutschland'. The month 'NOVEMBER' is written in large, bold, black letters. The days of the week are abbreviated as Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So. The dates are arranged in a grid, with the first day of the month (November 1st) falling on a Monday. The year '2021' is written in a stylized font at the bottom right. There are two arrows pointing towards the top right corner, indicating where to insert the calendar into a binder. The word 'August' appears in the top right and bottom right corners, likely indicating the adjacent month in a binder.



Origami Deutschland

Dezember

Mo Di Mi Do Fr Sa So

3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

SEPTEMBER


2021

in November einstecken

Dezember

Detailed description: This is a calendar page for September 2021. It features a red logo in the top left corner with the text 'Origami Deutschland'. The month 'SEPTEMBER' is written in large, bold, black letters. The days of the week are abbreviated as Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So. The dates are arranged in a grid, with the first day of the month (September 1st) falling on a Monday. The year '2021' is written in a stylized font at the bottom right. There are two arrows pointing towards the top right corner, indicating where to insert the calendar into a binder. The word 'Dezember' appears in the top right and bottom right corners, likely indicating the adjacent month in a binder.

November



in
September
einstecken

Mo Di Mi Do Fr Sa So
1 7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28 29 30


OKTOBER

2021

Januar

Januar

Dezember



in
Juli
einstecken

Mo Di Mi Do Fr Sa So
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

MAI

2021

Februar

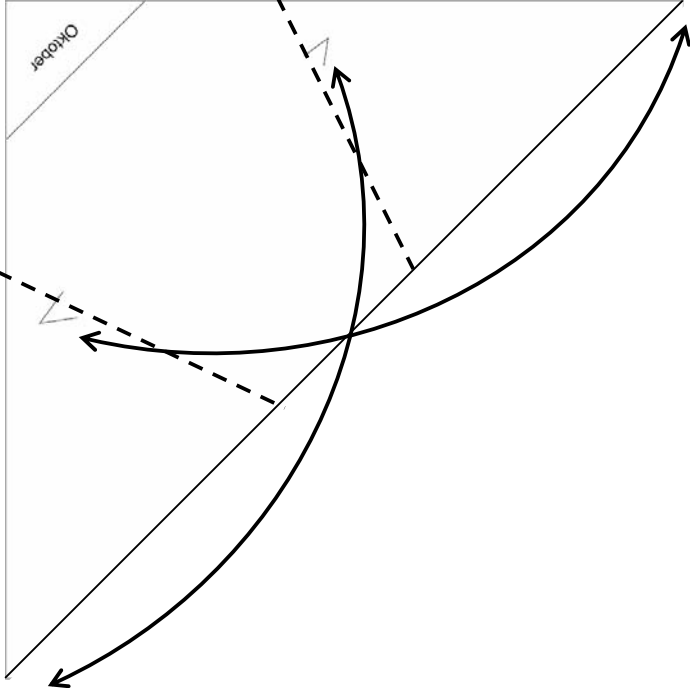
Februar

Faltanleitung I

1

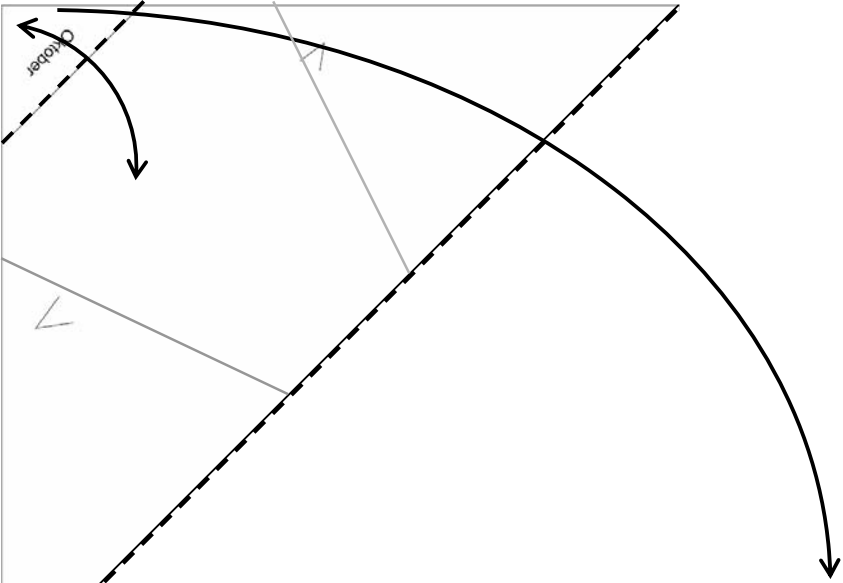


2



3a

Beide Papierlagen

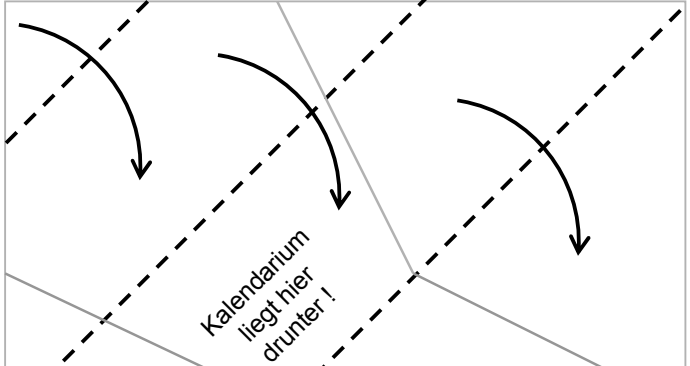


3b

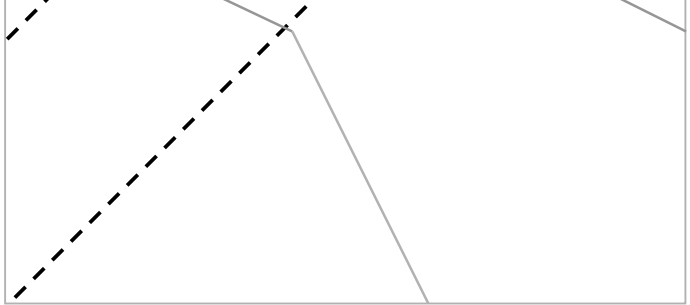
Nur obere Lage



4a



4b



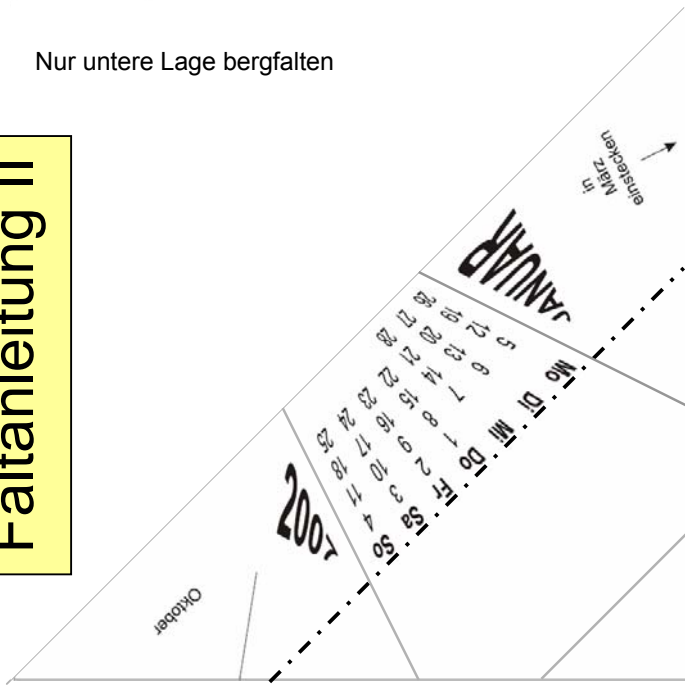
4c



5

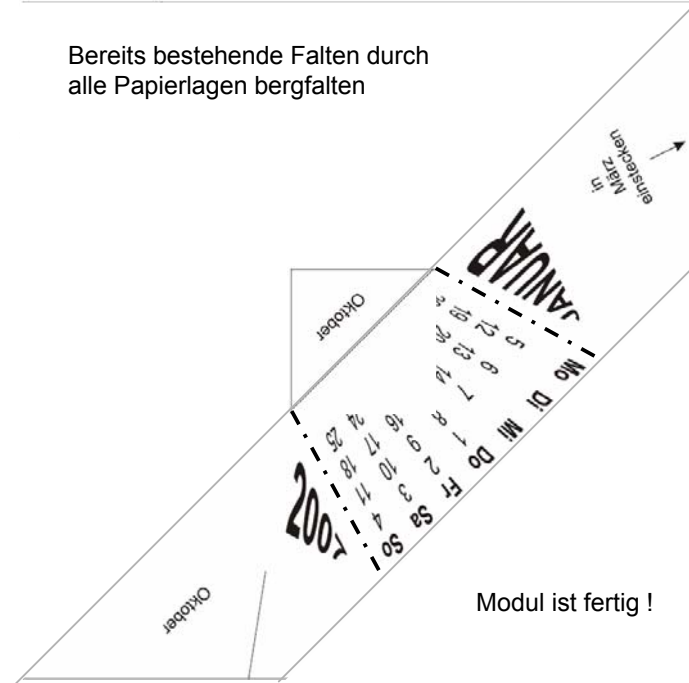
Nur untere Lage bergfalten

Faltanleitung II

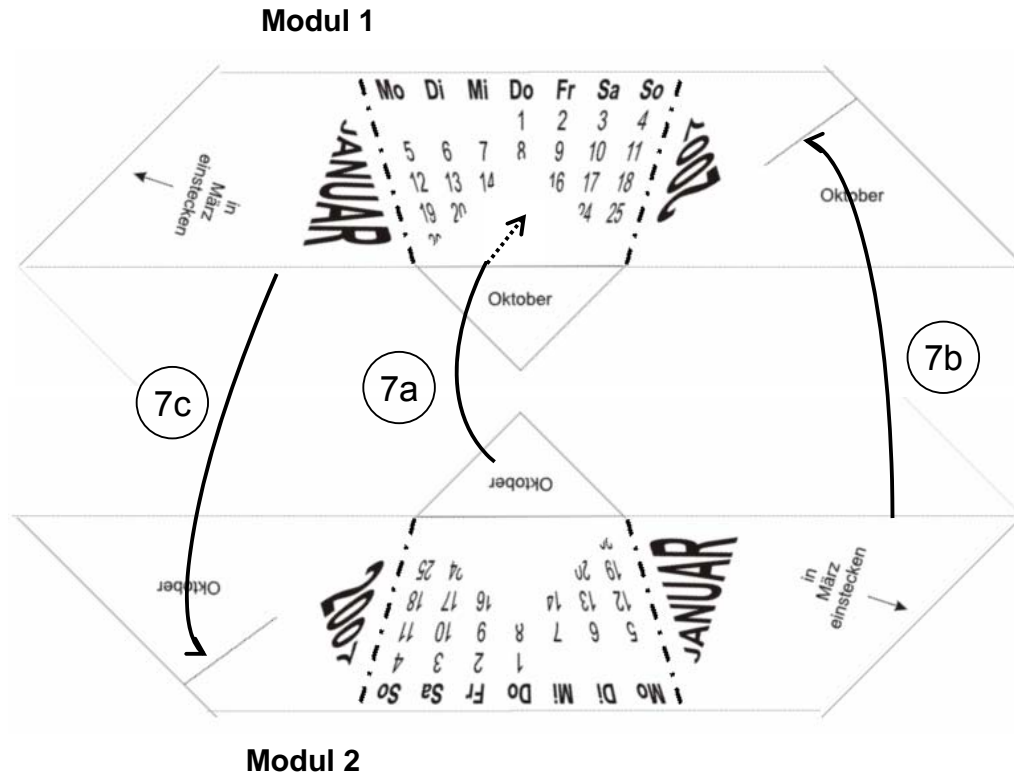


6

Bereits bestehende Falten durch alle Papierlagen bergfalten



- 7a Lasche von Modul 2 in die Tasche des Moduls 1 stecken
Beachten: Monatsname auf der Lasche des Moduls 2 bezeichnet das Modul mit diesem Monatsnamen in verzerrter Schrift (Modul 1)
- 7b Außenkante des Moduls 2 an die Markierungslinie des Moduls 1 anlegen, überstehende Ecken umfalten und in die Taschen legen
- 7c Außenkante des Moduls 1 an die Markierungslinie des Moduls 2 anlegen, überstehende Ecken umfalten und in die Taschen legen



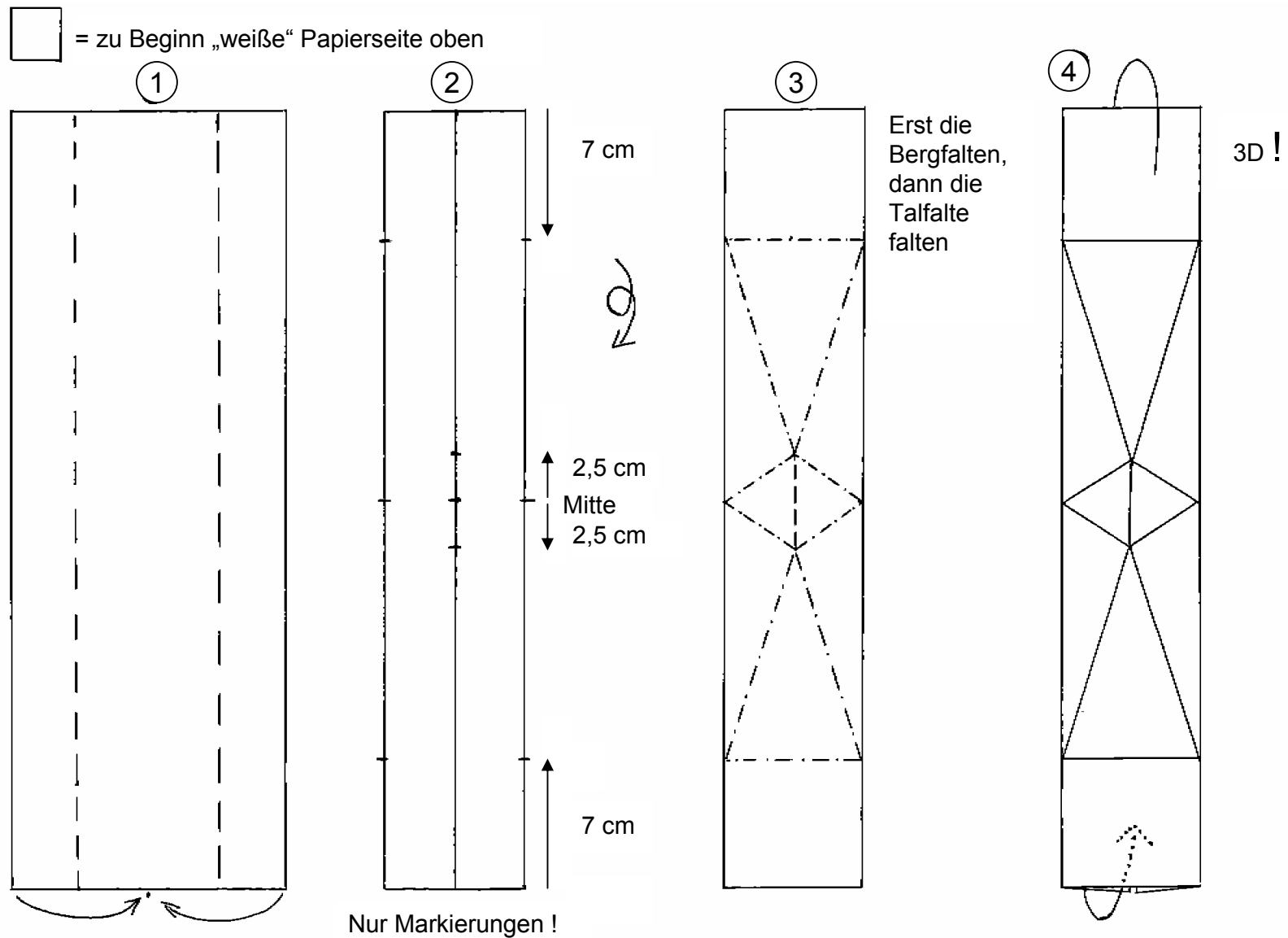
Zusammenbau

- 8 6 solcher „2er-Module“ bauen
- 9 „2er-Module“ zu Pentagon zusammenbauen
Beachten: Der Hinweis „In „Monat“ einstecken“ bedeutet, das das Modul mit diesem Hinweis in das Modul eingesteckt wird, das diesen Monatsnamen in verzerrter Schrift aufgedruckt hat

Anregungen für die Gestaltung farbiger Kalender

Papier <u>mit</u> <u>aufgedrucktem</u> <u>Monatsnamen</u> ...	Farbiger Kalender mit 1 Farbe	Farbiger Kalender mit 3 Farben	Farbiger Kalender mit 6 Farben	Farbiger Kalender mit 12 Farben
März	Farbe 1	Farbe 1	Farbe 1	Farbe 1
Juni	Farbe 1	Farbe 1	Farbe 6	Farbe 2
September	Farbe 1	Farbe 1	Farbe 6	Farbe 3
Dezember	Farbe 1	Farbe 1	Farbe 1	Farbe 4
November	Farbe 1	Farbe 2	Farbe 2	Farbe 5
August	Farbe 1	Farbe 2	Farbe 5	Farbe 6
Mai	Farbe 1	Farbe 2	Farbe 5	Farbe 7
Februar	Farbe 1	Farbe 2	Farbe 2	Farbe 8
Oktober	Farbe 1	Farbe 3	Farbe 3	Farbe 9
Januar	Farbe 1	Farbe 3	Farbe 4	Farbe 10
April	Farbe 1	Farbe 3	Farbe 4	Farbe 11
Juli	Farbe 1	Farbe 3	Farbe 3	Farbe 12

Anleitung für einen Ständer „Säule“ als Variation des „Esstübchenhalters“ von Didier Boursin



Papierformat: $\frac{1}{2}$ von DIN A 3 = 42 cm x 14,8 cm, gutes Resultat mit 160g-Papier,
Farbvorschlag: schwarzes Papier

Zum Hintergrund: Geometrie-Modell

Bei einem gegebenen regelmäßigen 5-Eck mit der Seitenlänge „A“ ergibt sich die Größe des Quadrats wie folgt:

Die "Höhe" des 5-Ecks von der Bodenlinie bis zur breitesten Stelle „B“ (1. Parallele zur Diagonale des Quadrats) wird noch mal darüber gelegt (2. Parallele zur Diagonale).

Die Länge dieser Diagonale hat die Länge „A“ . Darüber liegt jetzt noch ein rechtwinkliges Dreieck. Diese gesamte Konstruktion bestimmt dann die 1/2 Länge der Diagonale des zukünftigen Quadrats.

Die Seitenlänge „S“ des Papierquadrats ergibt sich also als:

$$S = 2 \times \sqrt{\frac{(2B + 0,5A)^2}{2}}$$

Die Lage der Pfeilspitzen ergibt sich wie folgt:

Man nimmt einen Pfeil von der Länge einer Außenecke bis zum Beginn der Bodenkante des 5-Ecks „C“ und dreht ihn so, dass er vom Beginn des 5-Ecks an der Bodenkante durch den Schnittpunkt der 1. Parallele mit dem 5-Eck geht. Der Endpunkt des Pfeils ist der gesuchte "magische" Punkt.

