

# OPITEC

## Hobbyfix

### Leuchtende Blüten



#### Materialbedarf:

##### für insgesamt 2 kleine Blüten in den Farben gelb/rot und gelb/orange:

- 1 x Kunststoff-Kugel 12 cm, 490.065
- 1 x Crackle/Safety-Glas-Mosaik gelb, 573.530
- 1 x Crackle/Safety-Glas-Mosaik orange, 573.541
- 1 x Crackle/Safety-Glas-Mosaik rot, 562.076
- 1 x Mosaik "Softglas" polygonal gelb-rot-mix, 514.316
- 1 x Silikonleber 50 ml, 314.787
- 2 x Fugenmasse 250 g, 539.686
- 2 x Styroporscheibe 20 cm, 571.701
- 2 x 10er-Lichterkette mit Schalter, 421.682
- 3 x Moosgummi-Platte gelb, 29 x 40 cm, 425.212
- 3 x Moosgummi-Platte orange, 29 x 40 cm, 425.223
- 3 x Moosgummi-Platte rot, 29 x 40 cm, 425.201

##### für insgesamt 2 große Blüten in den Farben gelb/rot und gelb/orange:

- 1 x Kunststoff-Kugel 16 cm, 490.087
- 2 x Crackle/Safety-Glas-Mosaik gelb, 573.530
- 1 x Crackle/Safety-Glas-Mosaik orange, 573.541
- 1 x Crackle/Safety-Glas-Mosaik rot, 562.076
- 1 x Mosaik "Softglas" polygonal gelb-rot-mix, 514.316
- 1 x Silikonleber 80 ml, 314.798
- 3 x Fugenmasse 250 g, 539.686
- 2 x Styroporscheibe 30 cm, 571.712
- 2 x 20er-Lichterkette mit Schalter, 421.693
- 6 x Moosgummi-Platte gelb, 29 x 40 cm, 425.212
- 6 x Moosgummi-Platte orange, 29 x 40 cm, 425.223
- 6 x Moosgummi-Platte rot, 29 x 40 cm, 425.201

#### Empfohlenes Werkzeug:

Crackle-Klopfer, Rührschale für Fugenmasse, Spachtel, Pinzette, Schwamm, Tuch, Zirkel, Bleistift, Wachsmalkreide, Lackstift/Edding, Schere, Messer, Handbohrer/Schraubendreher, Heißklebepistole oder styroporfester Alleskleber

## Arbeiten der Crackle-Halbkugel

Sie benötigen die Vorlage 1 für die kleinen Blüten, die Vorlage 2 für die großen Blüten.

Übertragen Sie mit einem Lackstift die Vorlage 1 oder 2 auf eine weiche, durchsichtige Folie. Legen Sie diese in die halbe Kunststoff-Kugel. Sie können Sie Folien-Vorlage mit etwas Tesafilm fixieren.

Zeichnen Sie, mit einem Bleistift oder Wachsmalkreide, die Spirale auf der Oberfläche der Kugel vor. Sie können die Vorlage im Inneren der Kugel wieder entfernen.



Bestreichen Sie einen Teil der Spiral-Fläche mit dem Silikonkleber.

Brechen Sie ein Stück des Crackle-Mosaiks (rot oder orange) aus der Verpackung (kleiner wie die Klebefläche) und legen es auf die bestrichene Klebefläche.

Klopfen Sie sanft mit dem Crackle-Klopfer auf die ausgelegte Cracklefläche, sodass sich Risse bilden. (Durch die Rissbildung vergrößert sich die belegte Fläche.) Arbeiten Sie so die gesamte Spiral-Fläche.

Die übrige Fläche der Kugel fertigen Sie mit dem gelben Crackle-Mosaik. Lassen Sie den Silikonkleber über Nacht gut trocknen.

Nach der Trocknungszeit die Fugenmasse anrühren (Mischungsverhältnis steht auf der Verpackungsrückseite). Masse mit der Spachtel über das komplette Werkstück verteilen. Auch die Außenkanten gründlich arbeiten.

Fugenmasse kurz antrocknen lassen (ca. 5 – 10 Minuten), mit einem Schwamm die überschüssige Fugenmasse abnehmen. Achten Sie darauf, dass die Fugen geschlossen bleiben und die Mosaikflächen wieder zu sehen sind.

Lassen Sie das Werkstück nochmals ca. 5 – 8 Stunden trocknen.

Nehmen Sie den restlichen Grauschleier der Fugenmasse mit dem feuchten Schwamm ab. Polieren Sie danach das Mosaik mit einem Stofftuch glänzend.

## Fertigen der Moosgummi-Blütenringe

Für die Blütenringe finden Sie je nach Größe je eine unterschiedliche Blütenblatt-Vorlage.

Blüten klein benötigen Sie:

Je 12 x Spitze Blütenblatt-Formen – Vorlage 3 (rotes Moosgummi) und 4 (gelb)

Je 12 x Runde Blütenblatt-Form – Vorlage 5 (oranges Moosgummi) und 6 (gelb)

Blüten groß benötigen Sie:

Je 12 x Spitze Blütenblatt-Form – Vorlage 7 (rotes Moosgummi) und 8 (gelb)

Je 12 x Runde Blütenblatt-Form – Vorlage 9 (oranges Moosgummi) und 10 (gelb)

Schneiden Sie die Vorlagen aus der Skizze aus. Legen Sie diese auf die angegebenen Moosgummi-Platten und trennen Sie in der gewünschten Anzahl aus.

Für die Moosgummi-Ringe nehmen Sie einen Zirkel zur Hand.

Zeichnen Sie für die kleine Blüten je zwei Ringe (rotes und oranges Moosgummi) im inneren Radius 6 cm (Durchmesser 12 cm) und im äußeren Radius 8,5 cm (Durchmesser 17 cm) auf. Schneiden Sie beide Ringe aus.



Fertigen Sie für die großen Blüten je zwei Ringe (rotes und oranges Moosgummi) im inneren Radius 8 cm (Durchmesser 16 cm) und im äußeren Radius 12 cm (Durchmesser 24 cm). Wiederum beide ausschneiden.

Für die kleinen Blüten beginnen Sie mit den orangen oder roten Blütenblättern.

Kleben Sie die Blütenblätter einer Farbe (Vorlage 3 oder 5) überlappend auf einen kleinen Moosgummi-Ring.

Danach befestigen Sie die gelben Blütenblätter (Vorlage 4 oder 6) versetzt über den orangen oder roten größeren Blütenblättern auf dem Moosgummi-Ring.

Jetzt legen und kleben Sie als Abschluss den zweiten kleinen Moosgummi-Ring (orange oder rot) über die fixierten Blütenblätter. Fertig ist der kleine Blütenring.

Bei den großen Blüten ebenso mit den orangen oder roten Blütenblättern beginnen.

Kleben Sie die Blütenblätter einer Farbe (Vorlage 7 oder 9) überlappend auf einen großen Moosgummi-Ring.

Danach befestigen Sie die gelben Blütenblätter (Vorlage 8 oder 10) versetzt über den orangen oder roten größeren Blütenblättern auf dem Moosgummi-Ring.

Jetzt legen und kleben Sie als Abschluss den zweiten großen Moosgummi-Ring (orange oder rot) über die fixierten Blütenblätter. Fertig ist der große Blütenring.

### Anbringen der Lichterketten

Verwenden Sie für

Kleine Blüten – 10er- Lichterkette und Styroporscheibe 20 cm

Große Blüten – 20er-Lichterkette und Styroporscheibe 30 cm

Nehmen Sie die schon fertigen Mosaik-Halbkugeln. Legen Sie diese auf die angegebenen Styroporscheiben (mittig). Zeichnen Sie den Umriss auf.



In diese Kreisfläche bohren Sie 10 oder 20 Löcher (Handbohrer oder Schraubendreher) im Durchmesser der einzelnen Lichterketten-Lämpchen. Anordnung der Löcher möglichst weit außen in der Halbkugel-Kreisfläche.

Damit die Hitze der Lämpchen entweichen kann, schneiden Sie mit einem Messer ein ca. 5 cm großes Loch mittig in die Kreisfläche.

Zum Aufhängen der „leuchtenden Blüten“ können Sie zwei Löcher in die Styroporscheibe bohren. Eine Schnur einfädeln oder direkt mit Nägeln an der Wand befestigen.

### Verkleben der einzelnen Komponenten

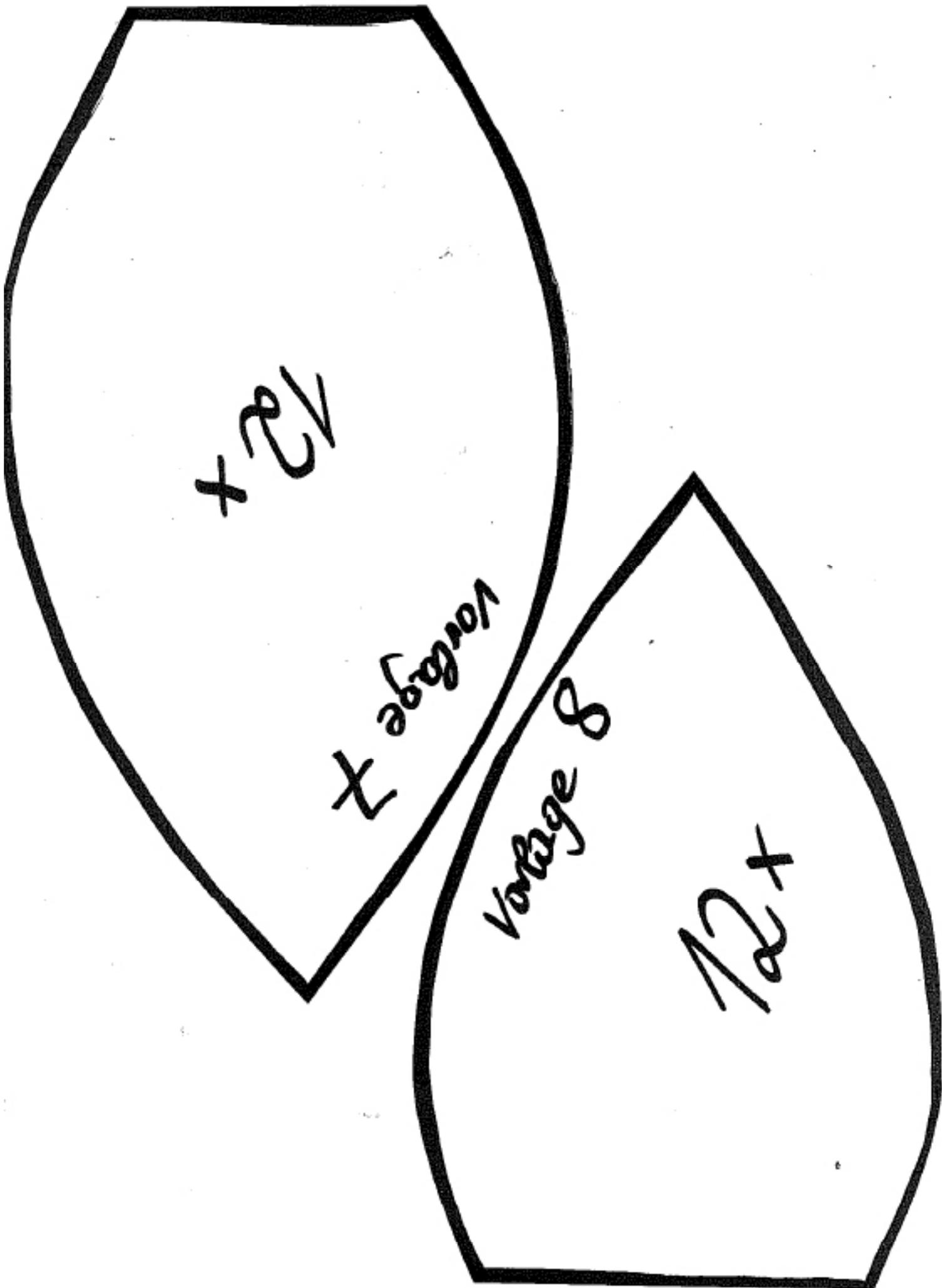
Kleben Sie nun die passenden fertigen Mosaik-Halbkugeln auf den vorgezeichneten Umriss auf der Styroporscheibe. (Lichterketten-Bohrungen sind nun komplett mit der Mosaik-Halbkugel abgedeckt.)

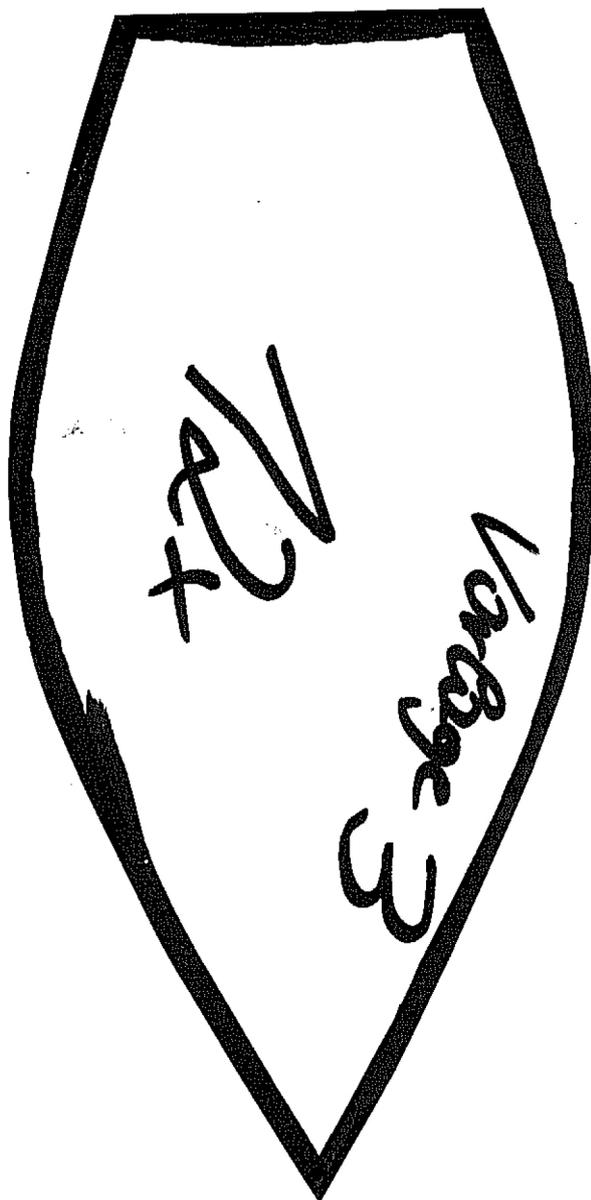
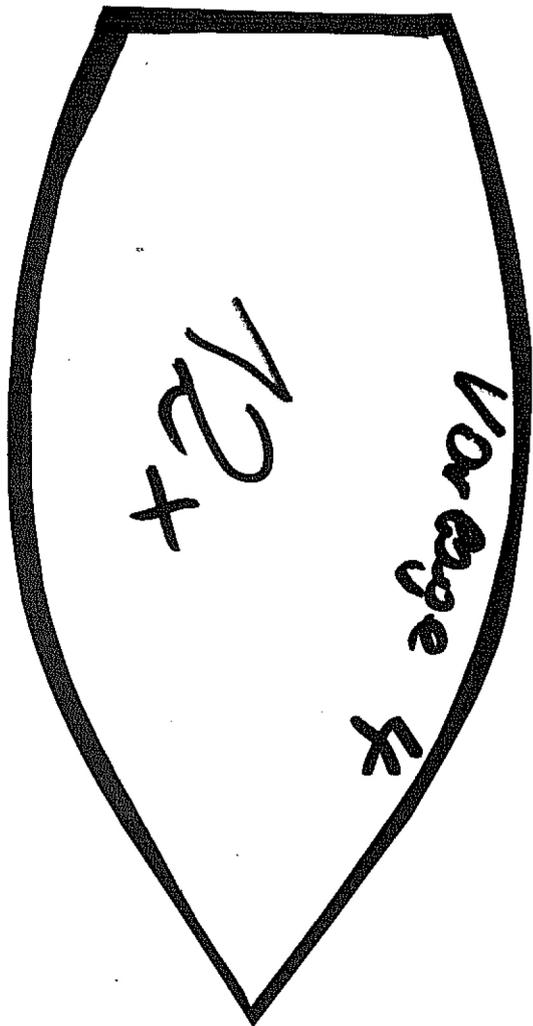
Legen Sie und Fixieren Sie den passenden Blütenring über die Mosaik-Halbkugel.

Stecken Sie die Lichterkette in die gebohrten Löcher. Jetzt kann das Mittelteil der Blüte beleuchtet werden.

Achten Sie beim Aufhängen darauf, dass die Blüten nicht direkt an der Wand anliegen um einen Hitzestau zu vermeiden.

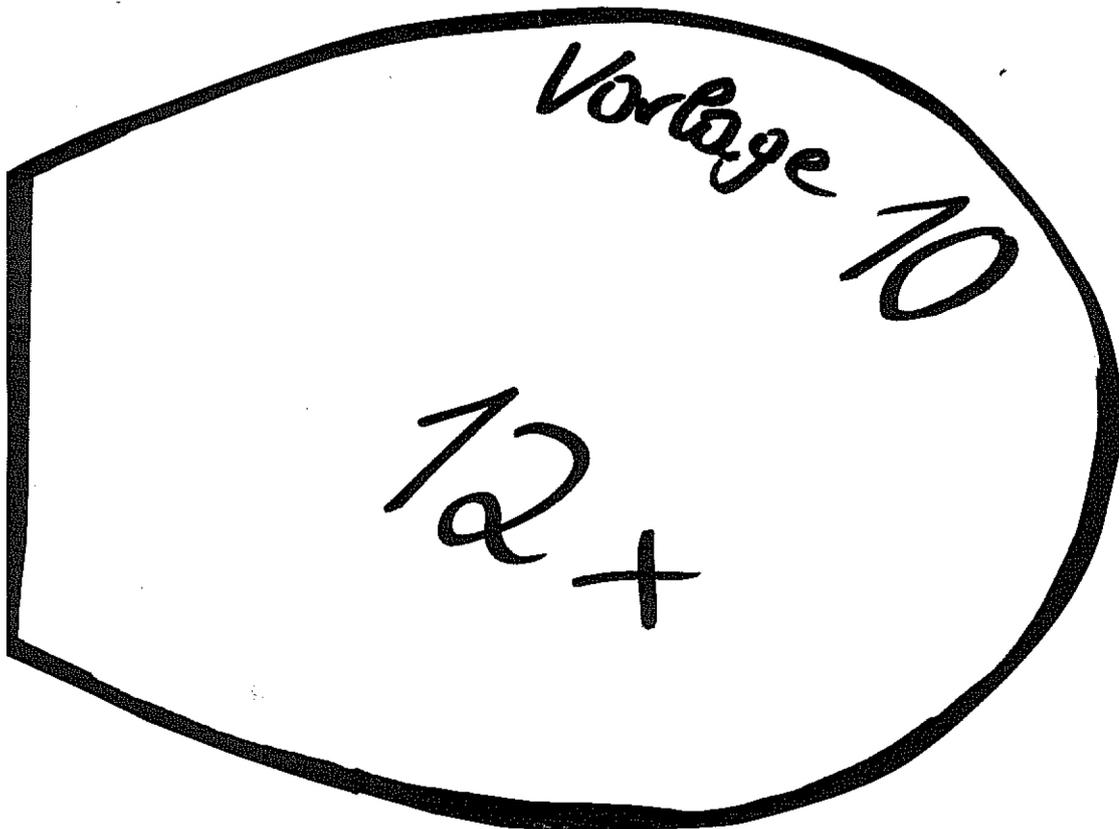
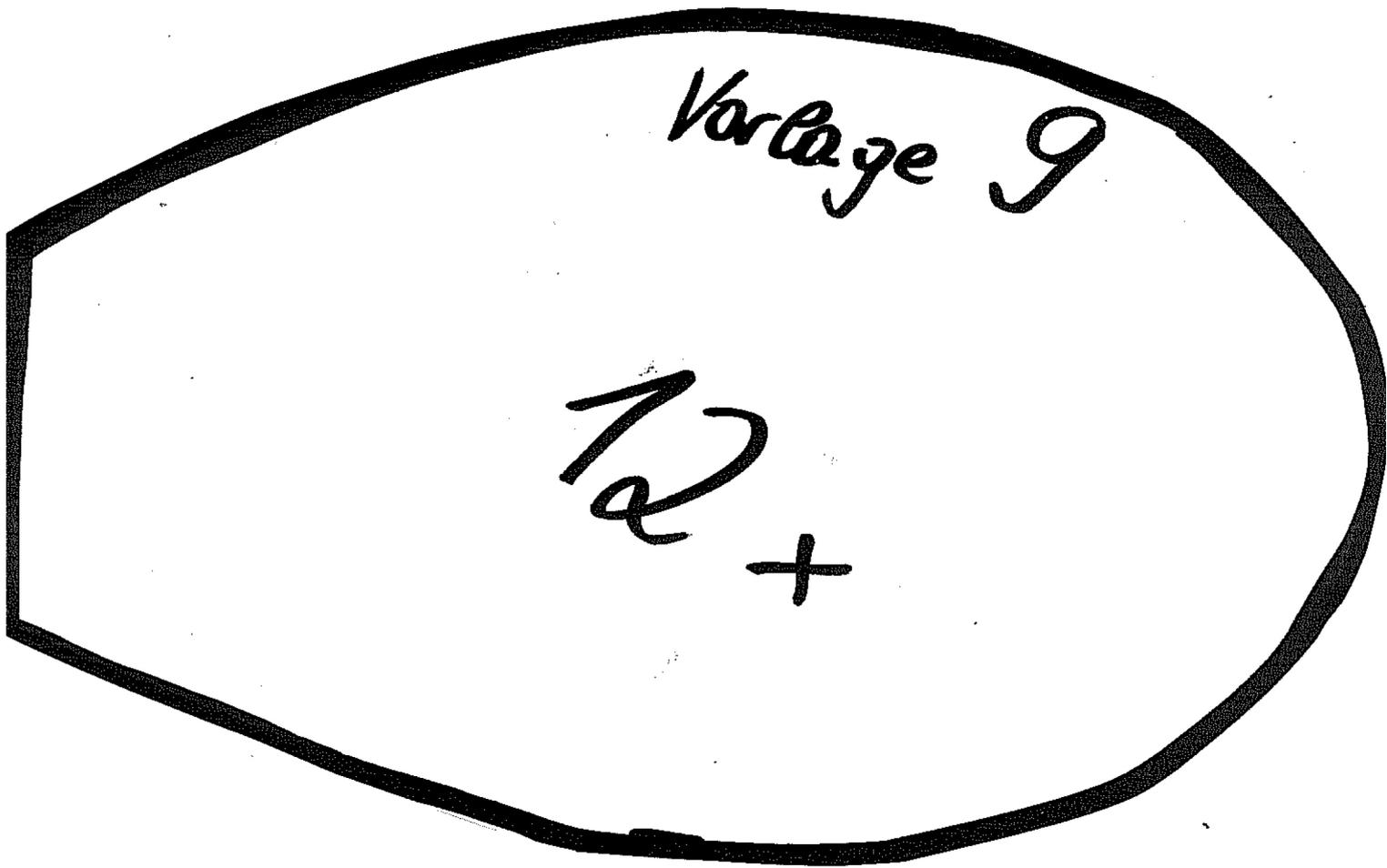
Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht Ihnen  
Ihr O P I T E C-Kreativteam!



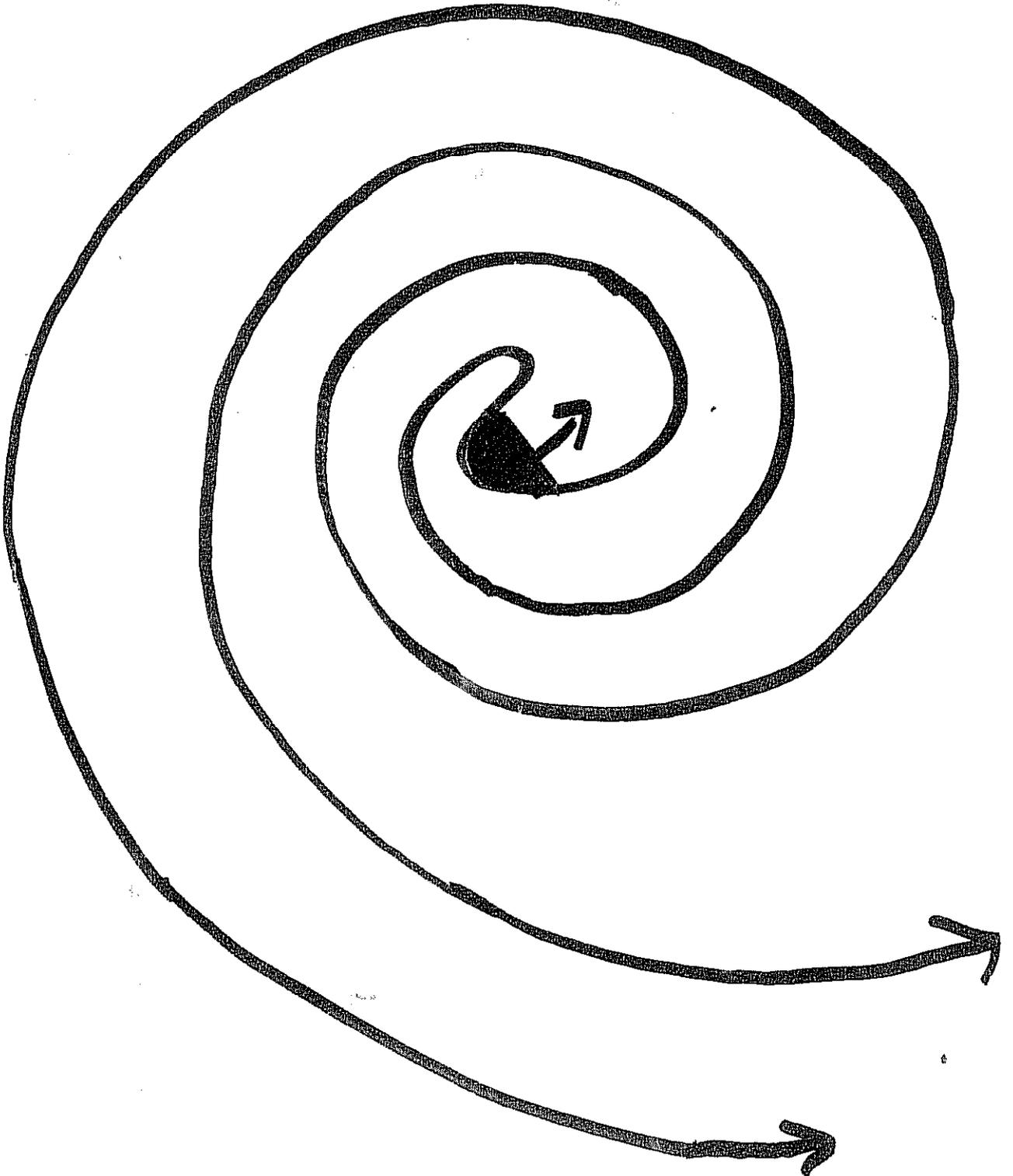


1/27+  
Village 6

1/27+  
Village 5



# Vorlage 1



# Vorlage 2

