

**HAND
MADE**
Kultur



Häkelanleitung

LAMPENSCHIRM LUNA 5

HINWEIS! Um Drucker-Tinte zu sparen, starte den Ausdruck bei Seite 2.

ANLEITUNG LAMPENSCHIRM »LUNA 5«

Dieser Mond wurde erst im Jahre 2011 entdeckt und zählt schon jetzt zu den schönsten unseres Planetensystems.

WERKZEUG

- > 0,75 Häkelnadel

MATERIAL

- > 10er Häkelgarn
- > Stoffsteife
- > Luftballon

ANZAHL

Es werden insgesamt 20 gehäkelte Sechsecke und 12 gehäkelte Fünfecke benötigt. Die Teile werden am Ende wie ein Fussball zusammengenäht. Welches Häkelmuster ihr wählt, bleibt euch überlassen.

ABKÜRZUNGEN

○ = Luftmasche (LM)

⤿ = Kettmasche (KM)

✕ = Feste Masche (FM)

† = Einfaches Stäbchen (STb)

‡ = Doppeltes Stäbchen (DSTb)

‡‡ = Dreifachstäbchen (DreifachSTb)

SO WIRD GEHÄKELT:

1

SECHSECK NR. 1

Fotografische Darstellung



1. RUNDE

3 LM anschlagen und mit einer KM zum Ring schließen.

2. RUNDE

2 LM für ein Stb, 1 LM, 11 x *1 Stb, 1 LM*, Runde mit 1 KM schließen.

3. RUNDE

2 LM für 1 Stb + 1 Stb zwischen die ersten beiden Stb der Vorrunde häkeln, 1 LM *2 Stb zwischen zwei Stb der Vorrunde häkeln, 1 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

4. RUNDE

1 KM, um zum ersten Bogen zu gelangen, 2 LM für ein Stb + 2 Stb in den Bogen häkeln, 1 LM, *3 Stb in einen Bogen der Vorrunde häkeln, 1 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

5. RUNDE

6 LM, *1 FM in den Bogen häkeln, 5 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

6. RUNDE

1 KM, um in den ersten Bogen zu gelangen, 3 LM für ein DStb + 2 DStb in den ersten Bogen häkeln, 3 DStb + 3 LM + 3 DStb in den nä. Bogen häkeln, *3 DStb in den nä. Bogen häkeln, 3 DStb + 3 LM + 3 DStb in den nä. Bogen häkeln* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

7. RUNDE

3 LM für ein DStb, 1 DStb in jedes DStb der Vorrunde, in die Eckbögen werden 2 DStb + 1 LM + 2 DStb gehäkelt, Runde mit 1 KM schließen.

8. RUNDE

3 LM für ein DStb, 1 DStb in jedes DStb der Vorrunde, außer in den Eckbögen: in diese werden 1 DStb + 2 LM + 1 DStb gehäkelt, Runde mit 1 KM schließen. Fäden vernähen, fertig!

SECHSECK NR. 1

Häkelschrift



2

SECHSECK NR. 2

Fotografische Darstellung



1. RUNDE

3 LM anschlagen und mit einer KM zum Ring schließen.

2. RUNDE

2 LM für 1 Stb, 1 Stb, 2 LM, 5 x *2 Stb, 2 LM*, Runde mit 1 KM schließen.

3. RUNDE

1 KM um zum ersten Bogen zu gelangen, 2 LM für ein Stb + 4 Stb in den Bogen häkeln, 1 LM, *5 Stb in den Bogen, 1 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

4. RUNDE

2 KM um auf das 3. Stb der Vorrunde zu gelangen, *3 Stb + 2 LM + 3 Stb in den Bogen häkeln, 1 KM auf das 3. Stb der Vorrunde* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

5. RUNDE

2 LM für ein Stb, 2 LM, 3 Stb + 2 LM + 3 Stb in den Bogen häkeln, 2 LM, *1 Stb auf die KM der Vorrunde häkeln, 2 LM, 3 Stb + 2 LM + 3 Stb in den Bogen häkeln, 2 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

6. RUNDE

3 LM für ein DStb, 2 LM, 4 Stb + 2 LM + 4 Stb in den Bogen häkeln, 2 LM, *1 DStb auf das Stb der Vorrunde häkeln, 2 LM, 4 Stb + 2 LM + 4 Stb in den Bogen häkeln, 2 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

7. RUNDE

2 LM für ein Stb + 1 LM + 1 Stb in das DStb der Vorrunde häkeln, 4 LM, 2 zus. abgemaachte Stb + 1 LM + 2 zus. abgemaachte Stb + 1 LM + 2 zus. abgemaachte Stb in den Bogen der Vorrunde häkeln, 4 LM, *1 Stb + 1 LM + 1 Stb auf das DStb der Vorrunde häkeln, 4 LM, 2 zus. abgemaachte Stb + 1 LM + 2 zus. abgemaachte Stb + 1 LM + 2 zus. abgemaachte Stb in den Bogen der Vorrunde häkeln, 4 LM * wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

8. RUNDE

3 LM für ein DStb + 1 LM + 1 DStb + 1 LM + 1 DStb zwischen die beiden Stb der Vorrunde häkeln, 3 LM, 2 zus. abgemaachte Stb in den ersten Bogen häkeln, 1 LM, 2 zus. abgemaachte Stb + 1 LM + 2 zus. abgemaachte Stb auf die mittleren Stb der Vorrunde häkeln, 1 LM, 2 zus. abgemaachte Stb in den zweiten Bogen, 3 LM, *1 DStb + 1 LM + 1 DStb + 1 LM + 1 DStb zwischen die beiden Stb der Vorrunde häkeln, 3 LM, 2 zus. abgemaachte Stb in den ersten Bogen häkeln, 1 LM, 2 zus. abgemaachte Stb + 1 LM + 2 zus. abgemaachte Stb auf die mittleren Stb der

Vorrunde häkeln, 1 LM, 2 zus. abgemaschte Stb in den zweiten Bogen, 3 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

9. RUNDE

1 LM, *1 FM in jede Masche der Vorrunde, außer in die drei Eck-Bögen: hier jeweils 1 FM + 1 LM + 1 FM häkeln* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.
Fäden vernähen, fertig!

SECHSECK NR. 2

Häkelschrift



3

SECHSECK NR. 3

Fotografische Darstellung



1. RUNDE

8 LM anschlagen und mit 1 KM zum Ring schließen.

2. RUNDE

2 LM für 1 Stb, 1 Stb, 2 LM, 3 Stb in das vorhergehende Stb häkeln, 5 x *2 Stb in den Ring häkeln, 2 LM, 3 Stb in das vorhergehende Stb häkeln*, Runde mit 1 KM schließen.

3. RUNDE

1 KM um in den LMBogen zu gelangen, 1LM für 1 FM und 1 FM dahinein häkeln, 6 LM, *2 FM in den LMBogen, 6 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

4. RUNDE

3 LM für ein DStb, 3 DStb + 3 LM + 3 DStb in den Bogen häkeln, *1 DStb zwischen die FM der Vorrunde, 3 DStb + 3 LM + 3 DStb in den Bogen häkeln* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

5. RUNDE

1 LM für eine FM, 1 LM, 4 DStb + 3 LM + 4 DStb in den Bogen häkeln, 1 LM, *1 FM in das mittlere Stb der Vorrunde, 1 LM, 4 DStb + 3 LM + 4 DStb in den Bogen häkeln, 1 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

6. RUNDE

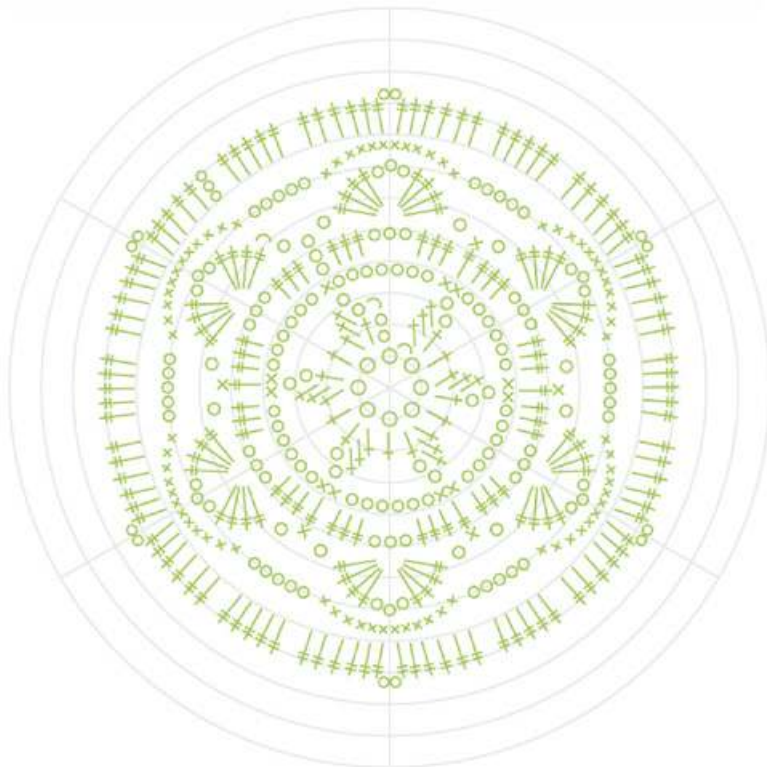
1 KM um auf das 2. Stb der Vorrunde zu gelangen, *3 FM in die Stb der Vorrunde häkeln, 6 FM in den Bogen, 3 FM in die Stb der Vorrunde, 5 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

7. RUNDE

3 LM für ein DStb, 5 DStb, 2 LM (in die Ecke), 6 DStb, 5 DStb in den LMBogen, *6 DStb, 2 LM (in die Ecke), 6 DStb, 4 DStb in den LMBogen* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen. Fäden vernähen, fertig!

SECHSECK NR. 3

Häkelschrift



4

SECHSECK NR. 4

Fotografische Darstellung



1. RUNDE

3 LM anschlagen und mit einer KM zum Ring schließen.

2. RUNDE

1 LM, 5 FM, Runde mit einer KM schließen.

3. RUNDE

2 LM für 1 Stb + 1 Stb in 1 FM der Vorrunde häkeln, 5 x *2 Stb in 1 FM der Vorrunde*, Runde mit 1 KM schließen.

4. RUNDE

6 x *6 LM, mit 1 FM in jedem 2. Stb der Vorrunde festmachen*.

5. RUNDE

1 KM um auf den ersten Bogen zu gelangen, 3 LM für 1 DSTb + 5 DSTb in den Bogen häkeln, 2 LM, *6 DSTb in den Bogen häkeln, 2 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

6. RUNDE

4 LM für ein DreifachSTb, 5 DreifachStb in die DSTb der Vorrunde, 6 LM *6 DreifachStb in die DSTb der Vorrunde, 6 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

7. RUNDE

3 LM für ein DSTb + 5 DSTb zusammen abmaschen, 8 LM, 1 FM in den Luftmaschenbogen der Vorrunde, 8 LM, *6 DSTb zusammen abmaschen, 8 LM, 1 FM in den Luftmaschenbogen der Vorrunde, 8 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

8. RUNDE

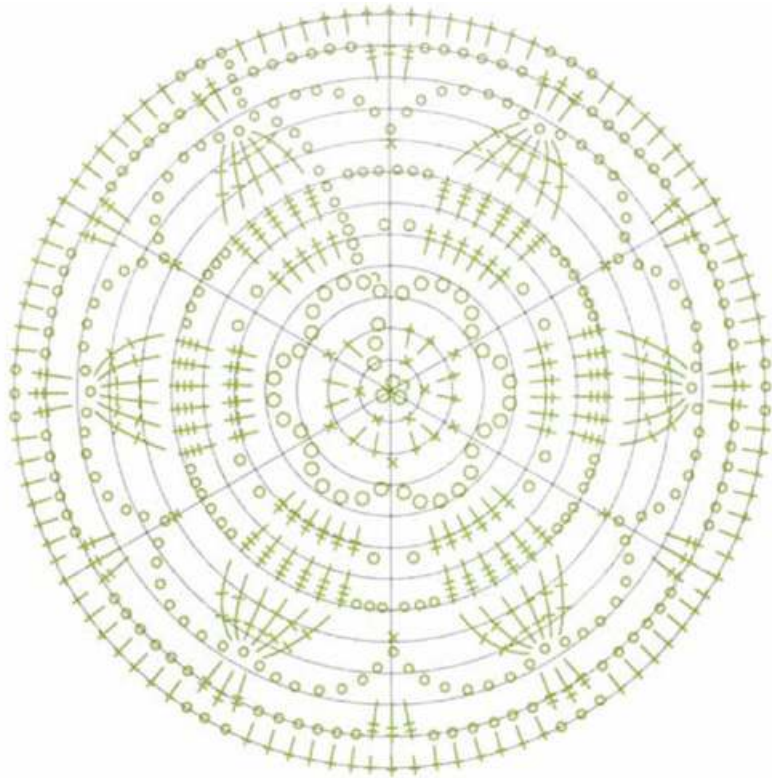
3 LM + 2 DSTb auf die zus. abgemaschten DSTb der Vorrunde häkeln, 6 LM, 3 DSTb auf die FM der Vorrunde, 6 LM, *3 DSTb auf die zus. abgemaschten DSTb der Vorrunde häkeln, 6 LM, 3 DSTb auf die FM der Vorrunde, 6 LM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen.

9. RUNDE

5 LM, 6 STb in die LM der Vorrunde, 3 STb in die STb der Vorrunde, 6 STb in die LM der Vorrunde, *3 LM, 6 STb in die LM der Vorrunde, 3 STb in die STb der Vorrunde, 6 STb in die LM der Vorrunde* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 KM schließen. Fäden vernähen, fertig!

SECHSECK NR. 4

Häkelschrift



5

FÜNFECK NR. 1

Fotografische Darstellung



1. RUNDE

5 Lm häkeln und mit 1 Km zum Ring schließen.

2. RUNDE

1 Lm und 1 FM in die erste Masche, dann je 2 FM in jede Masche.

3. RUNDE

1 Lm, dann immer feste Maschen, dabei in jede 2. Masche 3 FM häkeln, ansonsten immer 1 FM.

4. RUNDE

1 Lm, 3 FM in die nächste Masche (das sind die Eckmaschen für das Fünfeck), 1 FM, *1 FM, 3 FM in die nächste Masche, 1 FM* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit 1 Km schließen.

5. RUNDE

4 Lm, 3 Stb in die 3 Eckmaschen, 2 Lm, *1 Stb, 2 Lm, 3 Stb in die 3 Eckmaschen, 2 Lm* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit einer Km schließen.

6. RUNDE

2 Lm, 2 Stb, 3 Stb in die Eckmaschen, 1 Lm, 2 Stb, *3 Stb, 1 Lm, 3 Stb in die Eckmaschen, 1 Lm, 2 Stb* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit einer Km schließen.

7. RUNDE

3 Lm, 2 Stb, 1 Lm, 1 Stb, 1 Lm, 1 Stb, 1 Lm, 2 Stb, 1 Lm, *1 Stb, 1 Lm, 2 Stb, 1 Lm, 1 Stb, 1 Lm, 1 Stb, 1 Lm, 2 Stb, 1 Lm* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit einer Km schließen.

8. RUNDE

1 Lm, 1 FM in jede Masche, außer an den Ecken; da kommen 3 Lm in die Eckmasche, Runde mit einer Km schließen.

9. RUNDE

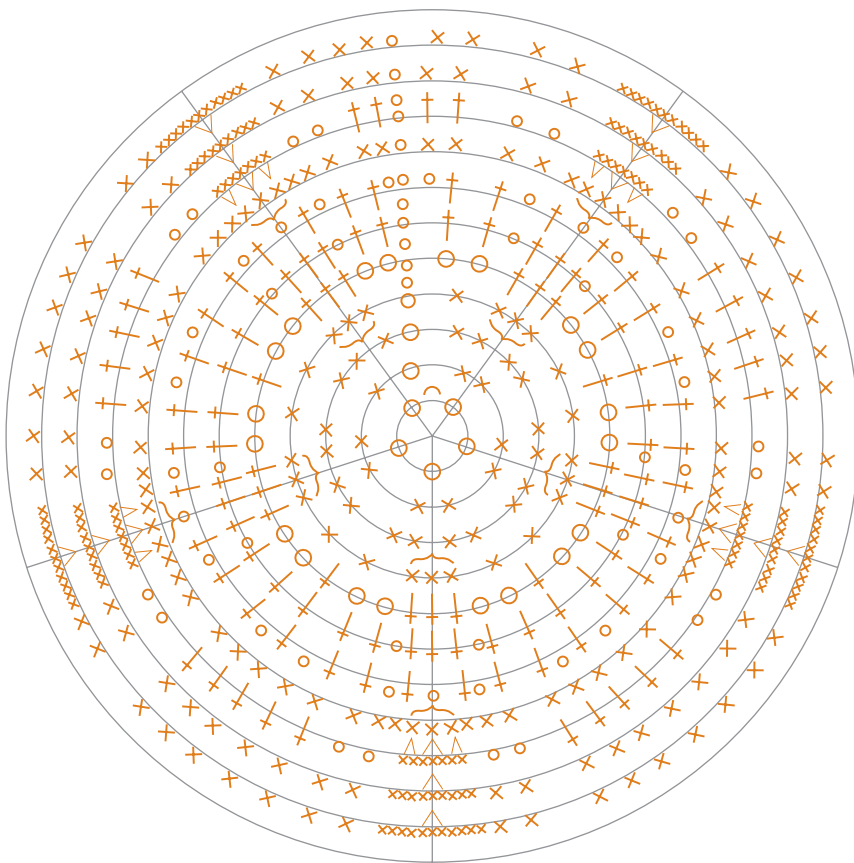
2 Lm, 2 Stb, 2 Lm, in die 3 Eckmaschen kommen jeweils 2/3/2 FM, weiter mit 2 Lm, 2 Stb, 3 Stb, 2 Lm, in die 3 Eckmaschen kommen jeweils 2/3/2 FM, 2 Lm, 2 Stb* wiederholen bis zum Ende der Runde, Runde mit einer Km schließen.

10.+11. RUNDE

1 Lm, auf jede Masche der Vorrunde je eine feste Masche, außer an den Ecken; da kommen wieder 3 Lm in die Eckmasche, Runde mit 1 Km schließen. Fäden vernähen, fertig!

FÜNFECK NR. 1

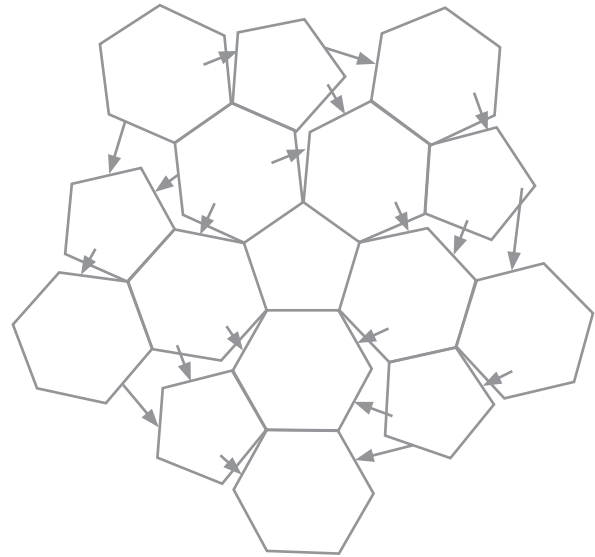
Häkelschrift



6

NÄHSHEMA FÜR DEN LAMPENSCHIRM

Nach dieser Vorlage müssen die 12 Fünfecke und die 20 Sechsecke zusammengesetzt werden. Das Nähschema für die LUNA 5 ist identisch mit dem eines Fußballs. Die abgebildete Grafik stellt eine Hälfte eines Balles dar. Sie zeigt: Ein Fünfeck muss immer von 5 Sechsecken umgeben sein.



7



LAMPENSCHABLONE

Das sind die Originalgrößen der Sechsecke und Fünfecke, die wir für die LUNA 5 verwendet haben.

FERTIGSTELLUNG:

8

VORBEREITUNG

Um den Lampenschirm komplett zusammensetzen zu können, brauchen wir 20 Sechsecke und 12 Fünfecke. Alle Teile sollten davor sauber vernäht sein.



9

TEIL AN TEIL

Wir beginnen mit einem Fünfeck und setzen an jede seiner Kanten ein Sechseck.



10

ZICKZACKSTICH

Wir wählen zum Zusammennähen des Lampenschirms die schnelle Variante mit der Nähmaschine. Der Zickzackstich sorgt für Elastizität. Näht langsam und behutsam, damit Ecke an Ecke trifft. Ihr könnt die Teile natürlich auch mit Nadel und Faden verbinden.



11

ENDEN VERRIEGELN

Da der Druck auf die Ecken besonders hoch ist, empfehlen wir euch, die Ecken doppelt zu verriegeln, also zweimal hin- und zurücknähen.

12

OFFEN LASSEN

Eine Naht muss offen gelassen werden, da hier zunächst der Luftballon, später die Fassung durchgeführt wird.

Damit der Lampenschirm seine klassisch kugelige Form erhält, verwendet unbedingt einen runden (!) Luftballon.



13

SPANNEN!

Wie verwendet zum Spannen einen Luftballon mit 60 cm Durchmesser. Stramm aufblasen!



14

STOFFSTEIFE

Gießt die Stoffsteife (höchster Stärkegrad) auf ein Backblech. Das dient gleichzeitig als Tauch- und Auffangbecken. Jetzt taucht ihr den Ballon einmal rundherum in die Stoffsteife, und zwar so lange, bis sich das Garn damit vollgesaugt hat. An schwer zugänglichen Stellen benutzt ihr den Pinsel.



15

TROCKNEN LASSEN

Wenn alles gut eingestrichen ist, kann der Lampenschirm zum Trocknen aufgehängt werden. Unbedingt etwas drunter stellen, es tropft! Rechnet damit, dass der Trocknungsprozess mindestens 24 Stunden dauert.

Jetzt aufhängen und über die Schattenmuster freuen, die euer gehäkelter Lampenschirm wirft. Umwerfend!

