

Klopfzeichen

Rätsel im Mondschein

Ein Rätsel für Pen&Paper-Rollenspiele von Kai Hirschfelder

<https://fenrath.de/components/raetselecke-call-of-the-sea>

Klopfzeichen

Rätsel im Mondschein

Dieses kleine Rätsel stammt aus einer Reihe von Denksportaufgaben, die auf Basis einiger Aufgaben aus dem Videospiel *Call of the Sea* entstanden. Nähere Infos zum Ursprung des Rätsels findet ihr unter diesem Link.

<https://fenrath.de/components/raetselecke-call-of-the-sea>

Ausgangslage

Das hier gewählte Setting ist eine Detektiv- oder Spionagegeschichte im Jahr 1950, kann aber sehr leicht auch in andere Settings übertragen werden. Die Spieler schlüpfen in die Rolle von Agenten, die ein unregelmäßiges Treffen eines Geheimbundes infiltrieren sollen. Das Treffen wird nach Einbruch der Dunkelheit in einem unscheinbaren Stadthaus abgehalten, welches außerhalb der Treffen unbewohnt ist. Um Zugang zu erhalten, müssen die Spieler das geheime Klopfzeichen kennen. Das Treffen findet am 18. Juli statt.

Das Problem ist jedoch, dass der Auftraggeber der Spieler, selbst nach monatelanger Beschattung das Klopfzeichen nicht entziffern konnte. Bei jedem Treffen scheint es ein anderes Klopfzeichen zu geben. In den abgefangenen Einladungen zu den Treffen gab es jedoch keine Hinweise darauf. Dahinter muss irgendeine Art Code stecken. Vor einigen Wochen wurde der Auftraggeber zudem fast erwischt und seitdem wurden die Wachen verdoppelt, sodass das Belauschen von anderen Gästen nicht mehr möglich ist. Die Spieler müssen den Code also entziffern.

Es gibt zwei Auffälligkeiten, die sich beim Beschatten herausgestellt haben. Zum einen werfen einige der Teilnehmer, bevor sie an die Tür klopfen, einen Blick auf das die oberen Geschosse des gegenüberliegenden Wohnhauses. Zum anderen kam es vor, dass einige Teilnehmer, nach einem Blick auf das gegenüberliegende Haus, einfach wieder gegangen sind, ohne überhaupt an die Tür zu klopfen.

Lösung

Die Klopfzeichen sind von den Mondphasen abhängig. Die anderen Teilnehmer des Treffens blicken auf die Fenster des gegenüberliegenden Hauses, um die Reflexion des Mondes zu sehen. Die Spieler können dies herausfinden, indem sie das Verhalten der Teilnehmer nachahmen. Blicken sie zu den oberen Stockwerken des gegenüberliegenden Gebäudes, können sie in den Fenstern nichts erkennen, da sich der Mond unglücklich in den Glasscheiben spiegelt. Das sehen sie aber natürlich nur nach Einbruch der Dunkelheit.

Einige Teilnehmer informieren sich natürlich schon vorab über die Mondphasen. Es kommt jedoch vor, dass ein Teilnehmer unvorbereitet vorbeikommt, nur um dann festzustellen, dass der Himmel bewölkt und der Mond nicht zu sehen ist. In dem Fall verlässt er oder sie den Ort des Geschehens unverrichteter Dinge.

Haben die Spieler das Rätsel gelöst, müssen sie nur noch einen Mondkalender des aktuellen Jahres beschaffen und diesen mit den Notizen ihres Auftraggebers abgleichen. Dadurch lassen sich die

verschiedenen Klopfschichten bestimmen. Nun müssen die Spieler nur noch schauen, welche Mondphase am 22. Juli eintritt (zunehmender Mond), um das korrekte Klopfschichten zu ermitteln.

Klopfschichten nach Mondphase

Mondphase	Klopfschichten
Vollmond	● - ●● - ● - ●●●
Neumond	●●● - ● - ●● - ●●
Abnehmender Mond	● - ●● - ● - ● - ●●
Zunehmender Mond	●●● - ●● - ●●● - ●
Mondfinsternis	● - ●● - ●●●

Variationen

Dieses Rätsel lässt sich auf verschiedene Arten variieren, um die Schwierigkeit an die Spielgruppe anzupassen. Dieses Dokument enthält beispielsweise zwei Kalender, einen mit Mondphasen und einen ohne. Sollten die Spieler auf die Idee kommen, die Daten im Kalender zu prüfen, können sie ihnen in der schwierigeren Variante die Mondphasen vorenthalten, bis sie explizit danach fragen.

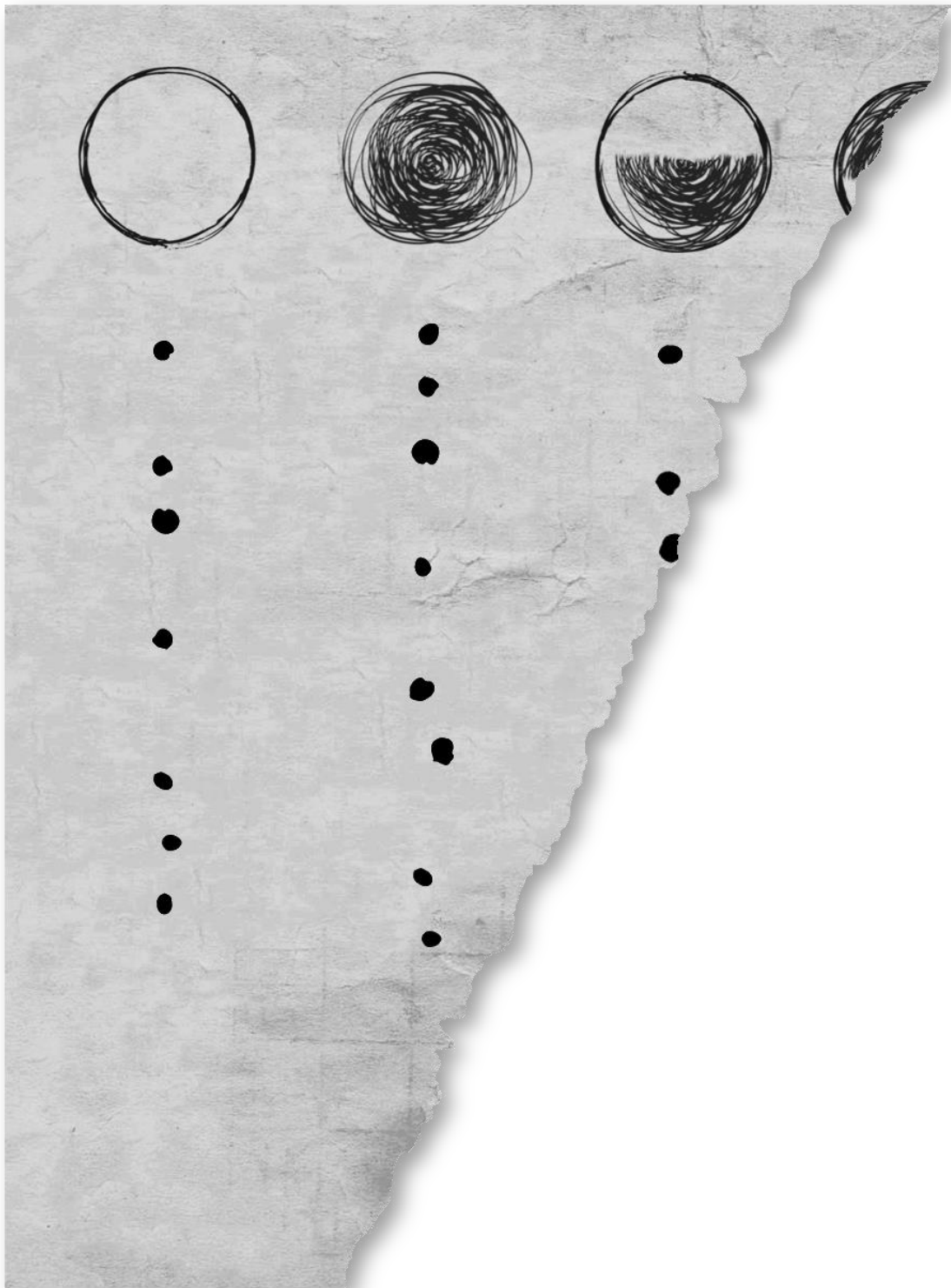
Um die Komplexität des Rätsels noch zu erhöhen, können weitere Mondphasen und Klopfschichten hinzugefügt (z.B. Unterscheidung zwischen Sichel und Halbmond), oder die Notizen des Auftraggebers mit weiteren irreführenden Informationen versehen werden.

Halten Sie das Rätsel für zu komplex, können Sie den Spieler zusätzliche Hinweise zur Verfügung stellen. Eventuell finden sie bei einem der Teilnehmer einen zerrissenen Zettel (siehe Anhang), der einen Teil der Codes und einen Hinweis auf die Mondphasen enthält.

Notizen des Auftraggebers

Zeitpunkt	Uhrzeit	Teilnehmer	Klopffzeichen
5. Januar	19:22 Uhr	Charles Finnigan	x – xx – x – xxx
13. Januar	18:47 Uhr	Dr. Camilla Rodriguez	x – xx – x – x – xx
26. Januar	22:10 Uhr	Anton Breuer	xxx – xx – xxx – x
3. Februar	19:47 Uhr	Dr. Camilla Rodriguez	x – xx – x – xxx
16. Februar	20:15 Uhr	Francis Hopper	xxx – x – xx – xx
1. März	21:33 Uhr	???	xxx – xx – xxx – x
10. März	18:10 Uhr	???	x – xx – x – xxx
18. März	23:01 Uhr	Charles Finnigan	xxx – x – xx – xx
24. März	19:20 Uhr	Simone Frank	xxx – x – xx – xx
2. April	18:15 Uhr	???	x – xx – xxx
12. April	18:22 Uhr	Dr. Camilla Rodriguez	x – xx – x – x – xx
3. Mai	19:11 Uhr	Gordon Clarke	x – xx – x – xxx
18. Mai	21:23 Uhr	Anton Breuer	xxx – x – xx – xx

Zerrissener Zettel



Kalender 1950

Januar							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
52							1
1	2	3	4	5	6	7	8
2	9	10	11	12	13	14	15
3	16	17	18	19	20	21	22
4	23	24	25	26	27	28	29
5	30	31					

Februar							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
5			1	2	3	4	5
6	6	7	8	9	10	11	12
7	13	14	15	16	17	18	19
8	20	21	22	23	24	25	26
9	27	28					

März							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
9			1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	24	25	26
13	27	28	29	30	31		

April							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
13						1	2
14	3	4	5	6	7	8	9
15	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30

Mai							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
18	1	2	3	4	5	6	7
19	8	9	10	11	12	13	14
20	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28
22	29	30	31				

Juni							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
22				1	2	3	4
23	5	6	7	8	9	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27	28	29	30		

Juli							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
26						1	2
27	3	4	5	6	7	8	9
28	10	11	12	13	14	15	16
29	17	18	19	20	21	22	23
30	24	25	26	27	28	29	30
31	31						

August							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
31		1	2	3	4	5	6
32	7	8	9	10	11	12	13
33	14	15	16	17	18	19	20
34	21	22	23	24	25	26	27
35	28	29	30	31			

September							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
35					1	2	3
36	4	5	6	7	8	9	10
37	11	12	13	14	15	16	17
38	18	19	20	21	22	23	24
39	25	26	27	28	29	30	

Oktober							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
39							1
40	2	3	4	5	6	7	8
41	9	10	11	12	13	14	15
42	16	17	18	19	20	21	22
43	23	24	25	26	27	28	29
44	30	31					

November							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
44			1	2	3	4	5
45	6	7	8	9	10	11	12
46	13	14	15	16	17	18	19
47	20	21	22	23	24	25	26
48	27	28	29	30			

Dezember							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
48					1	2	3
49	4	5	6	7	8	9	10
50	11	12	13	14	15	16	17
51	18	19	20	21	22	23	24
52	25	26	27	28	29	30	31

Kalender 1950

Januar							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
52							1
1	2	3	○	5	6	7	8
2	9	10	☾	12	13	14	15
3	16	17	●	19	20	21	22
4	23	24	☾	27	28	29	
5	30	31					

Februar							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
5			1	○	3	4	5
6	6	7	8	☾	10	11	12
7	13	14	15	●	17	18	19
8	20	21	22	23	24	☾	26
9	27	28					

März							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
9			1	2	3	○	5
10	6	7	8	9	10	☾	12
11	13	14	15	16	17	●	19
12	20	21	22	23	24	25	☾
13	27	28	29	30	31		

April							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
13							1 ⊗
14	3	4	5	6	7	8	☾
15	10	11	12	13	14	15	16
16	●	18	19	20	21	22	23
17	24	☾	26	27	28	29	30

Mai							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
18	1	○	3	4	5	6	7
19	☾	9	10	11	12	13	14
20	15	16	●	18	19	20	21
21	22	23	☾	25	26	27	28
22	29	30	○				

Juni							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
22				1	2	3	4
23	5	6	☾	8	9	10	11
24	12	13	14	●	16	17	18
25	19	20	21	22	☾	24	25
26	26	27	28	○	30		

Juli							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
26							1 2
27	3	4	5	6	☾	8	9
28	10	11	12	13	14	●	16
29	17	18	19	20	21	☾	23
30	24	25	26	27	28	○	30
31	31						

August							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
31		1	2	3	4	☾	6
32	7	8	9	10	11	12	●
33	14	15	16	17	18	19	☾
34	21	22	23	24	25	26	○
35	28	29	30	31			

September							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
35						1	2 3
36	☾	5	6	7	8	9	10
37	11	●	13	14	15	16	17
38	☾	19	20	21	22	23	24
39	25	⊗	27	28	29	30	

Oktober							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
39							1
40	2	3	☾	5	6	7	8
41	9	10	●	12	13	14	15
42	16	17	☾	19	20	21	22
43	23	24	○	26	27	28	29
44	30	31					

November							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
44			1	2	☾	4	5
45	6	7	8	●	10	11	12
46	13	14	15	☾	17	18	19
47	20	21	22	23	○	25	26
48	27	28	29	30			

Dezember							
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
48						1	☾ 3
49	4	5	6	7	8	●	10
50	11	12	13	14	15	☾	17
51	18	19	20	21	22	23	○
52	25	26	27	28	29	30	31

● = Neumond ○ = Vollmond ☾ = Zunehmender Mond ☽ = Abnehmender Mond ⊗ = Mondfinsternis