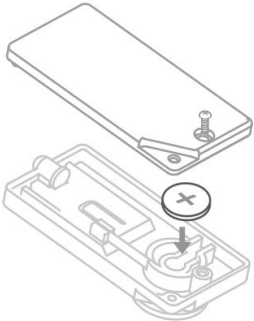


# Spionagewissenschaft

## A. SICHERHEITSHINWEISE

1. Lies dir die Anleitungen sorgfältig durch, bevor du beginnst.
2. Die Aufsicht eines Erwachsenen ist ratsam.
3. Dieses Bastelset enthält kleine Teile und Kugeln, und bei Missbrauch besteht Erstickungsgefahr. Das Bastelset stets von Kindern unter 3 Jahren fernhalten.



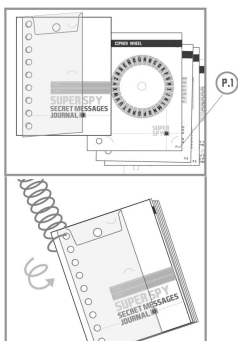
## B. GEBRAUCH DER BATTERIE

1. Verwende eine 3V Knopfzelle (Model CR1220).
2. Schraube die Abdeckung des Batteriefachs ab, um die Batterien zu ersetzen. Dazu ist die Aufsicht eines Erwachsenen erforderlich.
3. Es sollten stets neue Alkalibatterien verwendet werden, damit das Spielzeug optimal funktionstüchtig ist.
4. Lege die Batterien in das Batteriefach ein. Achte dabei auf die richtige Polarität.
5. Ersetze leere Batterien sofort, um Schäden zu vermeiden.
6. Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Laden aus dem Gerät genommen werden.
7. Wiederaufladbare Batterien sollten unter der Aufsicht eines Erwachsenen geladen werden.
8. Versuche nicht, Einmal-Batterien aufzuladen.
9. Alkali-Batterien nicht zusammen mit Standard-Batterien (Kohle-Zink) oder wiederaufladbaren Batterien (Nickel-Cadmium) verwenden.
10. Achte darauf, dass die Stromanschlüsse keinem Kurzschluss ausgesetzt werden.

## C. INHALT

1 Papierset zum Basteln der Innenseiten des Buches, 1 Kartonset zum Basteln der Buchober- und -unterseite und weiterer Zubehörteile, 2 rote Filterlinsen, 1 Spiralbinder, 1 Kunststofftasche, 1 Taschenlampe für Morsezeichen, 1 Stift für unsichtbare Geheimbotschaften (weiß), 1 Stift zum Sichtbarmachen der Geheimbotschaften (schwarz), 2 Nachrichtenkapseln, 4 Kappen für die Nachrichtenkapseln, doppelseitiges Klebeband, detaillierte Bastelanleitung mit interessanten Fakten.

Der Text des Spionagebuchs wurde in sechs verschiedene Sprachen übersetzt (Französisch, Englisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch und Japanisch), die du auf einem separaten Blatt findest. Schneide die entsprechende Übersetzung aus und schiebe das Blatt in die Eckschlitze, sodass der deutsche Text überdeckt ist. Bei Bedarf kannst du zum Fixieren noch etwas Klebstoff auftragen. Das Spionagebuch in deiner Sprache ist nun fertig.



## D. ZUSAMMENBAU

Ein guter Spion ist stets perfekt auf jede Mission vorbereitet. Das geheime Buch für Superspione enthält alle Ausrüstungsgegenstände und Informationen, die du für deine Spionagemissionen benötigst. Bevor du damit beginnst, wichtige Geheimbotschaften weiterzuleiten, stelle dir dein Buch und das Spionage-Ausrüstungszubehör zusammen. Einen Teil dieses Zubehörs kannst du dir mit einem anderen Geheimagenten deines Teams teilen. Dieses Zubehör musst du ebenfalls vorher zusammenstellen und es deinem Agenten zukommen lassen, bevor eure Mission beginnt.

## ERSTELLEN DEINES GEHEIMEN SUPERSPION-BUCHS

Trenne alle Blätter aus dem Papierstapel heraus. Ordne die Blätter in der Reihenfolge der Seitenzahlen unten rechts an.

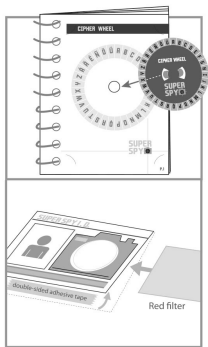
Ziehe die Seite für das Zahlenrad aus dem Kartenset (gekennzeichnet mit P.1). Lege die Seite nach oben auf den Papierstapel.

Ziehe nun die Vorder- und Rückseite aus dem Kartenset. Lege sie jeweils auf die Vorder- und Rückseite des Buchs.

Richte alle Löcher an den Ecken der Seiten aufeinander aus und lege die Kunststofftasche (zum Verstauen deiner Morsecode-Taschenlampe und der Stifte für die Geheimbotschaften) auf das Buch.

Schiebe ein Ende des Plastikbinders in das Loch auf der Oberseite. Drehe den Binder nun vorsichtig, sodass er sich wie eine Schraube durch alle Löcher windet.

Wenn der Binder das unterste Loch erreicht hat, ist dein Spionage-Buch fertig.



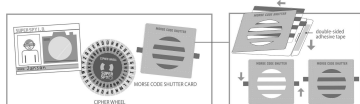
### ZAHLENRAD

Bastle ein Zahlenrad aus der Karte P.1, auf deren Boden sich das Rad befindet.

1. Ziehe die blaue Vorderseite des Zahlenrades aus dem Kartenset.
2. Nimm die mittleren Teile heraus.
3. Schiebe die mittleren Teile vorsichtig in das Loch durch die Bodenseite und befestige sie daran. Dein Zahlenrad ist nun fertig.

### AUSWEIS FÜR SUPERSPIONE

1. Nimm einen der ID-Ausweise für Superspione aus dem Kartenset.
2. Falte die Ausweiskarte entsprechend den Vorgaben.
3. Lege den roten Filter in die Mitte des gefalteten Ausweises, sodass er die runde Öffnung bedeckt.
4. Fixiere den Ausweis mit doppelseitigem Klebeband.
5. Schreibe deinen Name in den Ausweis und klebe ein Bild von dir hinein.



### ZUSAMMENSTELLEN DER AUSRÜSTUNG FÜR DEINE TEAMMITGLIEDER

**SUPER-AUSWEIS** - Dieses Set enthält einen zusätzlichen Ausweis für Superspione, den du an deinen Partneragenten weitergeben kannst.

**MORSECODE-KLAPPKARTE** - Statt der Morsecode-Taschenlampe kann dein Partneragent eine Klappkarte für die Kommunikation per Morsecode nutzen. Ziehe die Hülle für die Morsecode-Karte und die gestreifte Klappkarte aus dem Kartenset. Lege die gestreifte Karte in die Hülle. Achte dabei auf die Richtungen (siehe Abbildung). Falte und fixiere die Klappkarte mit doppelseitigem Klebeband.

**ZAHLENRAD** - Dein Partneragent benötigt ebenfalls ein Zahlenrad, um deine Botschaften entschlüsseln zu können. Dieses befindet sich nicht auf einer der Buchseiten, sondern ist ein einzelnes Zahlenrad. Ziehe die Vorder- und Rückseite für das Zahlenrad aus dem Kartenset und baue es wie oben beschrieben zusammen.

Zusätzlich kannst du deinem Partneragenten auch ein paar geheime Röntgen-Blätter, Papierstreifen (siehe Seite 21) und eine der Nachrichtenkapseln für den Stabcode aushändigen bevor du mit der Mission beginnst, damit du mit ihm kommunizieren kannst.

## E. ANLEITUNG FÜR DIE GEHEIME KOMMUNIKATION

Dieses spezielle, geheime Superspion-Buch beschreibt dir die verschiedenen Möglichkeiten der geheimen Kommunikation. ACHTUNG: Diese Anleitungen sind ABSOLUT GEHEIM. Lies sie, präge sie dir ein und bewahre sie an einem geheimen Ort auf.



### SEITE 1-2 : ZAHLENRAD

Du benötigst: das Zahlenrad aus deinem geheimen Buch

Dein Partneragent benötigt: das kleine Zahlenrad

Lies dir die interessanten Fakten sowie die Geschichte und Funktionsweise des Zahlenrads auf dessen Rückseite durch.

Orientiere dich an dem vorgegebenen Beispiel, um eine geheime Botschaft zu erstellen, indem du jeden Buchstaben durch den im Alphabet nachfolgenden Buchstaben austauscht: So wird z.B. „A“ zu „B“, „B“ zu „C“ etc. Drehe den inneren Kreis entsprechend und beginne mit dem Schreiben deiner geheimen Botschaft. Schicke sie deinem Agenten und bitte ihn, die Botschaft zu entschlüsseln, indem er die Buchstaben auf dem Zahlenrad um eine Stelle zurückversetzt liest.

### SEITE 3: MORSECODE

Du benötigst: die Morsecode-Taschenlampe

Dein Partneragent benötigt: die Morsecode-Klappkarte

Kommuniziere anhand des Morsecodes mit deinem Partneragenten.

1. Der Sender schreibt die Botschaft auf, die er übermitteln möchte und übersetzt sie in den Morsecode.

2. Der Sender verwendet die Morsecode-Taschenlampe, um dem Empfänger damit ein Signal zu übermitteln („-“ für einen langen Lichtstrahl und „.“ für einen kurzen Lichtstrahl).

3. Der Empfänger notiert das empfangene Signal.

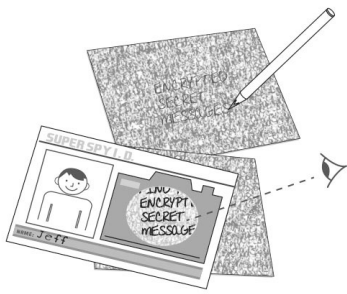
4. Der Empfänger wandelt den erhaltenen Code nun mit Hilfe der Morsecode-Tabelle im Buch um. Verwendet der Sender die Morsecode-Klappkarte, hält er die Kartenhülle mit einer Hand fest und bewegt die innere gestreifte Karte mit der anderen Hand hoch und runter. So kann er das Signal eines Blinklichts, das auch bei der Marine verwendet wird, nachahmen. „.“ steht für eine schnelle Bewegung und „-“ für eine langsame Bewegung.

### SEITE 4-8: GEHEIMCODE-SAMMLUNG

Neben dem oben beschriebenen Morsecode enthält diese kleine Sammlung einige Geheimcodes, die in der Welt Spione sehr gebräuchlich sind. Präge sie dir gut ein und nutze sie zum Schreiben deiner geheimen Botschaften oder zum Entschlüsseln feindlicher Botschaften, die du abgefangen hast. Darüber hinaus erfährst du viele interessante Fakten und erhältst einen kleinen Einblick in die Geschichte der Spionage.

### DENKE DIR EIGENE GEHEIMCODES AUS

Deine Codesammlung enthält eine leere Seite. Denke dir eigene Geheimcodes für dich und deinen Partneragenten aus und notiere sie auf der leeren Seite. Übermittle sie deinem Partner so, dass niemand sonst sie verstehen kann.



## Seite 9-14: GEHEIME RÖNTGENBOTSCHAFT

Du benötigst: die geheimen Röntgen-Notizblätter

Dein Partneragent benötigt: den Superspion-Ausweis mit der Dekodierlinse

Verwende einen grauen/schwarzen Stift oder einen Bleistift zum Schreiben auf den Röntgen-Notizblättern. Deine Botschaften/Zeichnungen werden zwischen den roten Mustern versteckt. Um sie zu entschlüsseln, schaue einfach durch die im Superspion-Ausweis integrierte Dekodierlinse, und deine Botschaft wird klar und deutlich wie von Zauberhand erscheinen. Wie funktioniert das? Hierbei handelt es sich um einen Farbillusions-Trick. Schaust du durch die rote Filterlinse, wird die Farbe in der roten Farbgruppe herausgefiltert, sodass Botschaften, die zur blauen/schwarzen Farbgruppe gehören, erscheinen. Diese Farbverschlüsselungsmethode ist ideal, wenn du eine geheime Karte oder Zeichnung anfertigen oder eine geheime Botschaft erstellen möchtest, die dein Partneragent sofort mit einer Dekodierlinse (auf deinem Superspion-Ausweis) betrachten kann.

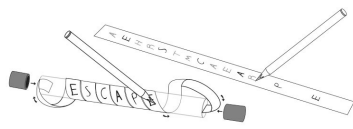


## SEITE 15-20: UNSICHTBARE BOTSCHAFTEN

Du benötigst: den weißen Stift für unsichtbare Botschaften, das Blatt für geheime Notizen auf der Rückseite des Buchs oder ein beliebiges anderes weißes Blatt Papier

Dein Partneragent benötigt: den schwarzen Entwicklerstift für geheime Botschaften

Ein Spion kann unsichtbare Botschaften erfassen, sodass seine Feinde nicht mitbekommen, dass diese Botschaften überhaupt existieren. Dieses Set enthält zwei Stifte, mit denen du geheime Botschaften erstellen kannst. Schreibe deine Botschaft einfach mit dem weißen Stift auf. Die Botschaft ist nun noch unsichtbar. Anhand des schwarzen Entwicklerstiftes, den du auf das Blatt aufträgst, erscheint die Botschaft plötzlich wie von Zauberhand. Selbstgemachte unsichtbare Tinte: Mit Hilfe eines Erwachsenen kannst du zuhause deine eigene unsichtbare Tinte herstellen. Hier ist das Rezept: Tauche einfach einen Zahnstocher in etwas durchsichtigen Saft (z.B. Zitronensaft) und schreibe deine Botschaft auf ein Blatt Papier. Wie erwartet ist die Botschaft unsichtbar. Hältst du das Blatt jedoch über eine warme Glühlampe oder einen Föhn, erscheint deine Botschaft in brauner Schrift. Wie funktioniert das? Die organischen Chemikalien im Saft enthalten Kohlenstoff und beim Erhitzen spalten sich einige Bestandteile auf, die braune Kohlenstoffrückstände hinterlassen. Deine geheime Botschaft erscheint also mühelos bei höheren Temperaturen. Dies funktioniert ebenfalls gut mit Milch.



## SEITE 21: STABCODE

Du und dein Partneragent benötigen: die Stabcode-Nachrichtenkapseln und die dazugehörigen Kappen, die Nachrichtenkapseln und die Papierstreifen auf der Rückseite deines Buchs (P.21). Du kannst jedoch auch Papierstreifen aus beliebigem anderem weißem Papier basteln.

Dies ist die wohl älteste Art und Weise, geheime Botschaften zu übermitteln. Die spartanischen Generäle (Sparta war eine der größten Städte in der griechischen Antike, ca. 500 v.Ch.) rollten einen Streifen Ziegenleder um einen Stab und schrieben eine Botschaft darauf. Anschließend wurde der Lederstreifen wieder auseinandergerollt und die Lücken mit anderen Buchstaben aufgefüllt, sodass es wie ein Wirrwarr an Buchstaben aussah. Der Lederstreifen wurde dann dem Empfänger der Botschaft übermittelt. Um die Botschaft lesen zu können, musste der Empfänger den Lederstreifen um einen gleichgroßen Stab rollen und schon erschien die Botschaft wie von Zauberhand.

### VERSENDEN EINER STABCODE-BOTSCHAFT

1. Ziehe die Papierstreifen (P.21) entlang der Perforierungen ab. Lege ein Ende des Papierstreifens in die Kapsel und fixiere es mit Hilfe des Kapseldeckels.
2. Rolle den Papierstreifen um die Stabcode-Nachrichtenkapsel und löse anschließend das andere Ende des Papierstreifens mit dem Kapseldeckel.
3. Schreibe die Botschaft auf den Papierstreifen.
4. Löse den Papierstreifen ab.
5. Fülle die Lücken mit zufällig gewählten Buchstaben, um die anfänglichen Buchstaben zu überdecken. Deine Botschaft ist nun versteckt! Lege den Streifen in die Stabcode-Nachrichtenkapsel und gib sie dem Empfänger.
6. Der Empfänger legt ein Ende des Papierstreifens in die Nachrichtenkapsel, fixiert das Ende mit einem Kapseldeckel und rollt es um die Stabcode-Nachrichtenkapsel.
7. Die geheime Botschaft ist nun lesbar! Hast du dein geheimes Superspion-Buch einmal nicht griffbereit, kannst du auch einfach einen Papierstreifen um einen Bleistift rollen und deine Botschaft wie oben beschrieben schreiben und übermitteln. So lassen sich z. B. auch gut geheime Botschaften in der Schule übermitteln. Du kannst die Stabcode-Nachrichtenkapsel ebenfalls nutzen, um geheime Botschaften zu übermitteln, die du anhand von Röntgen-Botschaften oder mit unsichtbaren Stiften erstellt hast. Das macht Spaß!

### FRAGEN & HINWEISE

Wir schätzen Sie als Kunden. Ihre Zufriedenheit mit diesem Produkt liegt uns am Herzen. Wenn Sie Kommentare oder Fragen haben bzw. ein Teil dieses Sets fehlen oder schadhafte sein sollte, wenden Sie sich an unseren Händler in Ihrem Land. Die Adresse finden Sie auf der Verpackung. Gern können Sie sich auch an unseren Kundendienst wenden: per E-Mail an: [infodesk@4m-ind.com](mailto:infodesk@4m-ind.com), Fax (852) 25911566, Tel. (852) 28936241, Website: [www.4m-ind.com](http://www.4m-ind.com).