

# SPELREGELS

NL

Voorbereiding:  
Open de transparante kubus en plaats hem opengevouwen op tafel, zodat een V-vormig spelbord ontstaat onder een hoek van 45°.

## 1 Kies een opdracht:

- Starter opdrachten tonen een volledig vooraanzicht en achteraanzicht van de uiteindelijke kubus.
- Junior en Expert opdrachten tonen ook een voor- en achteraanzicht, maar sommige kleurinformatie van de uiteindelijke kubus is weggelaten (aangeduid door witte vierkantjes).
- Master en Wizard opdrachten tonen enkel een vooraanzicht met onvolledige kleurinformatie.

## 2 Plaats de 7 puzzelstukken op het transparante spelbord om een 3x3x3 kubus te bouwen. De 7 puzzelstukken moeten allemaal gebruikt worden.

## 3 Je hebt de juiste oplossing gevonden wanneer je een volledige kubus hebt gebouwd en de gekleurde vierkantjes in de getoonde aanzichten overeenkomen met de opdracht. Er is telkens maar één juiste oplossing, die je achteraan in het boekje kan terugvinden.

### HINTS:

- Soms zal je een oplossing sneller vinden, wanneer je je concentreert op de puzzelstukken die je niet ziet in de opdracht.
- Bouw de kubus van onder naar boven. Wanneer de kleurinformatie over de puzzelstukken onderaan ontbreekt, gebruik dan deductie en logica om uit te zoeken welke puzzelstukken daar zouden kunnen liggen. Wanneer je van boven naar onder probeert te werken, zal je snel ontdekken dat je niet genoeg handen hebt om alle puzzelstukken op zijn plaats te houden.

# SPIELREGELN

DE

Bevor Du beginnst, öffne den transparenten Würfel, und drehe ihn um – so dass ein V-förmiges Spielfeld mit 45° Winkel entsteht.

## 1 Wähle eine Aufgabe:

- Starteraufgaben zeigen eine komplette Vorder- und Rückansicht des fertigen Würfels.
- Junior- und Expertaufgaben zeigen die Vorder- und Rückansicht, aber es fehlen einige Informationen über Farben. Diese werden als weiße Quadrate angezeigt. Hier musst Du entscheiden, welche Farbe Du nutzen möchtest.
- Master- und Wizardaufgaben zeigen nur noch die Vorderansicht des fertigen Würfels. Auch hier fehlen wieder einige Farbinformationen!

## 2 Platziere alle 7 Puzzleteile auf dem transparenten Spielfeld, um einen Würfel zu bilden. Für jede Aufgabe werden immer alle Puzzleteile benötigt.

## 3 Du hast die richtige Lösung gefunden, wenn alle Teile verbaut sind, Du einen 6-seitigen Würfel gebildet hast, und alle Farbvorgaben der Aufgabe erfüllt wurden. Es gibt nur eine richtige Lösung - diese findest Du am Ende des Aufgabenheftes.

### HINWEIS

- Du kannst eine Aufgabe häufig einfacher lösen, wenn Du Dich auf die Teile konzentrierst, die man nicht sehen kann. Häufig bekommst Du so Informationen über die endgültige Lage der sichtbaren Puzzleteile.
- Baue den Würfel immer von unten nach oben. Auch wenn Du keine Informationen über die Farben in der unteren Reihen hast, nutze einfach Deine deduktiven Fähigkeiten. Du wirst nicht genug Hände haben, um einen Würfel von oben nach unten zu bauen.

# RÈGLES DU JEU

FR

Avant de jouer :

Ouvrez le cube transparent et placez-le sur une table pour qu'il devienne un plateau en forme de V, avec un angle de 45° en son centre.

## 1 Choisissez un défi :

- Les défis Starter présentent deux faces complètes du même cube: l'avant et l'arrière
- Les défis Junior et Expert présentent également ces deux faces, mais de manière incomplète (certains carrés de couleurs apparaissent alors en blanc) afin d'augmenter la difficulté. Les carrés blancs sont bien entendu des espaces qui doivent être occupés mais dont vous ne connaissez à-priori par la couleur!
- Les défis Master et Wizard ne présentent que la face avant du cube

## 2 Placez les sept pièces de jeu sur le plateau transparent pour construire le cube tout en respectant les contraintes données pour défi. Chacune des sept pièces doit être utilisée dans tous les défis.

## 3 Vous avez trouvé la bonne solution lorsque vous avez reconstruit un cube complet régulier (3x3x3) respectant la position de tous les carrés de couleur présentés sur le défi. Il n'existe qu'une seule solution par défi que vous pourrez trouver à la fin du livret.

### CONSEILS DE JEU:

- Lorsqu'un défi présente des informations partielles au sujet de la couleur d'une pièce, concentrez-vous d'abord sur les pièces de couleur que vous NE pouvez PAS voir sur le défi, plutôt que sur celles que vous voyez. Vous devriez accéder ainsi plus facilement à la solution.
- Construisez votre cube de bas en haut. Si les informations du bas sont manquantes, utilisez votre logique et votre esprit de déduction pour en déduire quelles pièces pourraient s'y trouver. Si vous tentez de construire votre cube de haut en bas, vous serez rapidement dans l'impossibilité de tenir toutes les pièces simultanément en place dans vos mains!