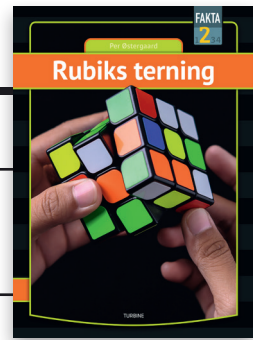


## Opgaver | Rubiks terning



Navn

### Før du læser

#### Frsiden.

Skriv, hvad du kan se på forsiden af bogen

---

---

#### Bagsiden.

Hvad står der, du kan læse om i bogen?

Skriv sætningerne færdige:

Ernö Rubik

---

I 1974

---

Den blev

---

## Opgaver | Rubiks terning

---

**Kan du bruge indholdsfortegnelsen og finde rundt i bogen?**

Læs indholdsfortegnelsen, og skriv, hvad kapitlerne hedder.

Læs mere og Stikord er ikke et kapitel

1

---

2

---

3

---

4

---

5

---

6

---

På hvilken side kan du finde stikord?

---

**Sæt ring om de rigtige stikord.**

bog    terning    Bossert, Patrick    farve    mange farver    Hong Kong  
konkurrence    legetøj    Magic Cube    fest    rekord    vinder    Rubik, Ernö  
England    Ungarn

## Opgaver | Rubiks terning

---

### Mens du læser

Hvad fortæller professoren om sig selv og sin opfindelse?



Jeg hedder

Jeg er fra

I 1974

Jeg ville lære mine elever

Jeg kaldte terningen

I 1980

Forklar, hvordan terningen virker. Hvad gælder det om?

---

---

---



Terningen kan løses på mange måder.

Hvad er det mindste antal gange, man kan dreje for at løse terningen?

Og hvor mange måder kan terningen sættes sammen på?

---

---

---

---

## Opgaver | Rubiks terning

---

**Læs side 11.**

Skriv fakta om drengen Patrick Bossert

Er fra

---

I 1981

---

Havde en skarp

---

Kunne løse

---

Skrev en bog om

---

**Der holdes forskellige konkurrencer i at løse Rubiks terning.**

Nævn mindst tre vilde rekorder

---

---

---

---

Hvilket søgeord skal du bruge på YouTube  
for at se en computer løse Rubiks terning på 0,38 sekunder?

---

## Opgaver | Rubiks terning

---

### Store og små Rubiks terninger.

Hvor stor er den største Rubiks terning?

---

Hvor lille er den mindste?

---

Læs faktaboksen side 15. Skriv, hvad der står i den

### Efter du har læst

Hvad er titlen på den bog, hvor du kan læse mere om Rubiks terning?

---

Hvilke søgeord kan du bruge på YouTube, hvis du vil se videoer med Rubiks terning?

---

### Opgave.

Tegn en Rubiks terning, og farv felterne i forskellige farver.

Tegningen skal vise tre sider af terningen.

Du kan få hjælp til at tegne ved at søge på google med søgeordene "magic cube tegning".

---