

Dies ist ein Video aus der Serie „So ähnlich im Abi gesehen“ – eine ähnliche Aufgabe wurde im Abi des Landes Baden-Württemberg im Jahr 2017 im hilfsmittelfreien Teil gestellt. Es geht um den Aufgabentyp Urnenziehung ohne Zurücklegen. Im Video werden zwei verschiedene Lösungsmöglichkeiten gezeigt.



In einer Urne befinden sich 4 rote, 1 gelbe und 3 blaue Kugeln.  
 Es werden nun solange nacheinander einzelne Kugeln gezogen und zur Seite gelegt, bis man zum ersten Mal eine rote Kugel zieht.  
 Bestimme die Wahrscheinlichkeit dafür, dass man höchstens dreimal ziehen muss.

A large grid of dots for writing the solution.

**Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...**


... nichts mehr verpassen:  


... unterstütze diesen Kanal:  


... gestalte diesen Kanal mit:  
*Feedback*  
*Videowünsche*  
*Anregungen*



**Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:**



**Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.**

EPh/QPh	Stochastik	Baumdiagramme: Ziehen ohne Zurücklegen	Aufruf-ID: <b>m13v0490</b>
---------	------------	---	----------------------------

