

Checklist Grundlagen der Stochastik

Wichtig		abgehakt	Übungen und Material
	Grundbegriffe		https://projekte.zum.de/wiki/Digitale_Werkzeuge_in_der_Schule/Fit_f%C3%BCr_VE_RA-8/Stochastik
++	Ich kenne die Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung wie Ereignis und Gegenereignis, Wahrscheinlichkeit und Gegenwahrscheinlichkeit und kann sie erläutern und sinnvolle Beispiele angeben.		zum-wiki
++	Ich kann absolute und relative Häufigkeiten berechnen.		https://projekte.zum.de/wiki/Digitale_Werkzeuge_in_der_Schule/Fit_f%C3%BCr_VE_RA-8/Stochastik#Absolute_und_relative_H.C3.A4ufigkeit Erläuterungen: rither , lernstunde ,
+	Ich kenne das empirische Gesetz der großen Zahl und kann es erläutern.		Rither Radio-Beitrag swr2
++	Ich kenne den Unterschied von Laplace- und Nicht-Laplace-Versuchen, kann Beispiele dazu angeben und Laplace-Wahrscheinlichkeiten berechnen.		https://projekte.zum.de/wiki/Digitale_Werkzeuge_in_der_Schule/Fit_f%C3%BCr_VE_RA-8/Stochastik#Laplace-Experimente zum-wiki Berechnen Laplace-Wahrsch.: realmath Roulette: zum



++	<p>Ich kenne die Grundbegriffe der Kombinatorik wie Fakultät, Binomialkoeffizient und kann sie erläutern.</p> <p>Ich kann Fakultäten und Binomialkoeffizienten mit dem Taschenrechner berechnen.</p>		
	Ich kann kombinatorische Aufgaben lösen.		<p>Das ist oft nicht so leicht!</p> <p>Aufgaben mit Lösungen: eher leichte Grundaufgaben nach Schwierigkeit gestaffelt: Lernzirkel Gymn. Wald Kraiburg, Aufgaben Gymn. Wald Kraiburg</p> <p>swisseduc, Roofls</p>
+	Ich kenne die Bedeutung des Erwartungswerts, und kann ihn berechnen.		<p>Roofls</p> <p>mathe-online.at</p> <p>Online-Kurs unterricht.de</p>
	Ich kenne die Streuungsmaße Varianz und Standardabweichung und kann sie berechnen und ihre Bedeutung erläutern.		<p>mathe-online.at</p> <p>Online-Kurs unterricht.de</p>
++	Ich kann Aufgaben zu Laplace-Versuchen lösen.		<p>mehrstufiger Zufallsversuch (Ziehen mit zurücklegen)</p> <p>realmath einfacher und realmath schwieriger</p> <p>mehrstufiger Zufallsversuch (Ziehen ohne zurücklegen)</p> <p>realmath</p> <p>zum-wiki</p> <p>Roofls</p> <p>Gymn. Wald Kraiburg</p> <p>Linkliste: zum</p>
			<p>Multiple-Choice-Test (geht deutlich über Schulstoff hinaus) http://jumbo.uni-muenster.de/fileadmin/jumbo/js/mc-kap3.html</p>

