

## Weiße Eara und ihre 'zauberhaften' Drehungen

### - Übersicht -

#### 6er Würfel mit Pasch

Anzahl 6er Würfel	1	2	3	4	1 schwarzer Würfel	1 roter Würfel
∅	3,5	5,06	6,31	7,53	8,67	13,33
∅ mit Eara	<b>5</b>	<b>6,75</b>	<b>8,63</b>	<b>10,53</b>	<b>10,67</b>	<b>15,33</b>
Steigerung	+ 1,5	+ 1,69	+ 2,32	+ 3	+ 2	+ 2
% für Steigerung	50	55,56	60,19	67,98	50	50

6er Würfel	1		2		3		4	
Steigerung	% einzeln	% addiert	% einzeln	% addiert	% einzeln	% addiert	% einzeln	% addiert
± 0	<b>50</b>	100	<b>44,44</b>	100	<b>39,81</b>	100	<b>31,1</b>	100
+ 1	16,67	<b>50</b>	13,89	<b>55,56</b>	6,94	<b>60,19</b>	2,16	<b>67,98</b>
+ 2	16,67	33,33	11,11	41,67	6,94	53,24	9,18	63,97
+ 3	16,67	16,67	5,56	30,56	10,19	46,3	7,41	53,86
+ 4			13,89	25	11,11	36,11	14,97	49,23
+ 5			5,56	11,11	11,11	25	13,73	34,26
+ 6			5,56	5,56	13,89	13,89	21,45	21,45
Steigerung im Schnitt	<b>+ 1,5</b>		<b>+ 1,69</b>		<b>+ 2,32</b>		<b>+ 3</b>	

#### 6er Würfel ohne Pasch

Anzahl 6er Würfel	1	2	3	4
∅	3,5	4,47	4,96	5,24
∅ mit Eara	<b>5</b>	<b>5,44</b>	<b>5,67</b>	<b>5,79</b>
Steigerung	+ 1,5	+ 0,97	+ 0,71	+ 0,55
% für Steigerung	50	41,67	37,5	33,56

6er Würfel	1		2		3		4	
Steigerung	% einzeln	% addiert	% einzeln	% addiert	% einzeln	% addiert	% einzeln	% addiert
± 0	<b>50</b>	100	<b>58,33</b>	100	<b>62,5</b>	100	<b>66,44</b>	100
+ 1	16,67	<b>50</b>	13,89	<b>41,67</b>	17,13	<b>37,5</b>	18,9	<b>33,56</b>
+ 2	16,67	33,33	11,11	27,78	11,11	20,37	9,57	14,66
+ 3	16,67	16,67	8,33	16,67	6,02	9,26	3,94	5,09
+ 4			5,56	8,33	2,78	3,24	1,08	1,16
+ 5			2,78	2,78	0,46	0,46	0,08	0,08
Steigerung im Schnitt	<b>+ 1,5</b>		<b>+ 0,97</b>		<b>+ 0,71</b>		<b>+ 0,55</b>	

- Tabellen ausführlicher -

**Schwarzer und roter Würfel**

Schwarzer Würfel				Roter Würfel			
Ergebnis	Anzahl	$\Delta$	Anzahl	Ergebnis	Anzahl	$\Delta$	Anzahl
6	2	+ 4	-	10	1	+ 4	
8	1	+ 4	-	12	2	+ 4	
10	2		4	14	1		2
12	1		2	16	2		4
<b>8,67</b>	Erwartung	<b>10,67</b>	<b>+ 2</b>	<b>13,33</b>	Erwartung	<b>15,33</b>	<b>+ 2</b>

*Runensteine als Voraussetzung*

*Flammenschwert (Sieg über Zauberer des Turms) als Voraussetzung*

**Würfel nur mit Höchstwert**

**1 Würfel**

Ergebnis	Anzahl	$\Delta$	Anzahl	Ergebnis mit Eara
1	1	+ 5	-	
2	1	+ 3	-	
3	1	+ 1	-	
4	1		2	4
5	1		2	5
6	1		2	6
<b>3,5</b>	Erwartung	<b>+ 1,5</b>		<b>5</b>

**2 Würfel (nur Höchstwert)**

Ergebnis ohne Eara	% einzeln	% addiert		% addiert		% einzeln	Ergebnis mit Eara
1	2,78	2,78	100				
2	8,33	11,11	97,22				
3	13,89	25	88,89				
4	19,44	44,44	75	100	11,11	11,11	4
5	25	<b>69,44</b>	55,56	88,89	<b>44,44</b>	33,33	5
6	<b>30,56</b>	100	30,56	55,56	100	<b>55,56</b>	<b>6</b>
<b>4,47</b>	Erwartung			<b>+ 0,97</b>			<b>5,44</b>

### 3 Würfel (nur Höchstwert)

Ergebnis ohne Eara	% einzeln	% addiert		% addiert		% einzeln	Ergebnis mit Eara
1	0,46	0,46	100				
2	3,24	3,7	99,54				
3	8,8	12,5	96,3				
4	17,13	29,63	87,5	100	3,7	3,7	4
5	28,24	57,87	70,37	96,3	29,63	25,93	5
6	<b>42,13</b>	100	42,13	70,37	100	<b>70,37</b>	<b>6</b>
<b>4,96</b>	Erwartung			<b>+ 0,71</b>			<b>5,67</b>

### 4 Würfel (nur Höchstwert)

Ergebnis ohne Eara	% einzeln	% addiert		Anzahl	Gewinn	Anzahl einzeln	Anzahl gesamt	% addiert		% einzeln	Ergebnis mit Eara
1	0,08	0,08	100	1							
2	1,16	1,23	99,92	15							
3	5,02	6,25	98,77	65							
4	13,5	19,75	93,75	175	-	15	16	100	1,23	1,23	4
					1	1					
5	28,47	48,23	80,25	369	-	175	240	98,77	19,75	18,52	5
					1	50					
					2	14					
					3	1					
<b>6</b>	<b>51,77</b>	100	51,77	671	-	671	1040	80,25	100	<b>80,25</b>	<b>6</b>
					1	194					
					2	110					
					3	50					
					4	14					
					5	1					
	100			1296		1296	1296				
<b>5,24</b>					<b>+ 0,55</b>						<b>5,79</b>

## Würfel mit Pasch

### 2 Würfel (mit Pasch)

Ergebnis ohne Eara	% einzeln	% addiert		% addiert		% einzeln	Ergebnis mit Eara
2	8,33	8,33	100				
3	11,11	19,44	91,67				
4	19,44	38,89	80,56				
5	22,22	<b>61,11</b>	61,11	100	<b>25</b>	25	5
<b>6</b>	<b>30,56</b>	91,67	38,89	75	75	<b>50</b>	<b>6</b>
8	2,78	94,44	<b>8,33</b>	<b>25</b>	83,33	8,33	8
10	2,78	97,22	5,56	16,67	91,67	8,33	10
12	2,78	100	2,78	8,33	100	8,33	12
<b>5,06</b>	Erwartung			<b>+ 1,69</b>			<b>6,75</b>

### 2 Würfel: zauberhafte Steigerung

Steigerung	Anzahl	% einzeln	% addiert	
<b>± 0</b>	16	<b>44,44</b>	44,44	100
1	5	13,89	58,33	55,56
2	4	11,11	69,44	41,67
3	2	5,56	75	30,56
4	5	13,89	88,89	25
5	2	5,56	94,44	11,11
6	2	5,56	100	5,56
<b>+ 1,69</b>	36	100		

### 3 Würfel (mit Pasch)

Ergebnis ohne Eara	% einzeln	% addiert			% addiert	% einzeln	Ergebnis mit Eara
2	1,39	1,39	100				
3	4,63	6,02	98,61				
4	13,89	19,91	93,98	100	<b>2,78</b>	2,78	4
5	19,44	<b>39,35</b>	80,09				
<b>6</b>	<b>37,96</b>	77,31	60,65	97,22	39,81	<b>37,04</b>	<b>6</b>
8	6,94	84,26	<b>22,69</b>	<b>60,19</b>	57,87	18,06	8
9	0,46	84,72	15,74	42,13	58,33	0,46	9
10	6,94	91,67	15,28	41,67	76,39	18,06	10
12	7,41	99,07	8,33	23,61	96,3	19,91	12
15	0,46	99,54	0,93	3,7	98,15	1,85	15
18	0,46	100	0,46	1,85	100	1,85	18
<b>6,31</b>	Erwartung			<b>+ 2,32</b>			<b>8,63</b>

### 3 Würfel: zauberhafte Steigerung

Steigerung	Anzahl	% einzeln	% addiert	
<b>± 0</b>	86	<b>39,81</b>	39,81	100
1	15	6,94	46,76	<b>60,19</b>
2	15	9,72	56,48	53,24
3	22	7,41	63,89	43,52
4	24	11,11	75	36,11
5	24	11,11	86,11	25
6	30	13,89	100	13,89
<b>+ 2,32</b>	216	100		

#### 4 Würfel (mit Pasch)

Ergebnis ohne Eara	% einzeln	% addiert		% addiert		% einzeln	Ergebnis mit Eara
3	1,54	1,54	100				
4	7,33	8,87	98,46				
5	13,27	<b>22,15</b>	91,13				
<b>6</b>	<b>37,96</b>	60,11	77,85	100	17,82	15,05	6
8	10,73	70,83	<b>39,89</b>	84,95	29,01	13,97	8
9	1,54	72,38	29,17	70,99	33,95	4,94	9
10	11,11	83,49	27,62	66,05	<b>56,02</b>	22,07	10
12	13,19	96,68	16,51	43,98	88,04	<b>32,02</b>	<b>12</b>
15	1,54	98,23	3,32	<b>11,96</b>	93,44	5,4	15
16	0,08	98,3	1,77	6,56	93,83	0,39	16
18	1,54	99,85	1,7	6,17	99,23	5,4	18
20	0,08	99,92	0,15	0,77	99,61	0,39	20
24	0,08	100	0,08	0,39	100	0,39	24
<b>7,53</b>	Erwartung			<b>+ 3</b>			<b>10,53</b>

#### 4 Würfel: zauberhafte Steigerung

Steigerung	Anzahl	% einzeln	% addiert	
<b>± 0</b>	403	<b>31,1</b>	31,1	100
1	28	2,16	33,26	<b>68,9</b>
2	119	9,18	42,44	66,74
3	96	7,41	49,85	57,56
4	194	14,97	64,81	50,15
5	178	13,73	78,55	35,19
6	278	21,45	100	21,45
<b>+ 3</b>	1296	100		