

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Zahlensysteme						10.11.23	
2	Bereitgestellt von	H.Schubotz			www.primadozent.de			
3	Weil wir Menschen 10 Finger haben, meinen wir, dass das							
4	Dezimalsystem festgemauert sei, aber es gibt 20er u. 60er Systeme							x
5	und die Digitalen	2erPotenz	DezimalZ	BinärZ	OktalZ	HexaDeZ		
6	Wertigkeit:			8 4 2 1				
7								
8	Null:		0	0 0 0 0			0	
9	Eins:	$2^0=1$	1	0 0 0 1			1	
10	Zwei:	$2^1=2$	2	0 0 1 0			2	
11	Drei:		3	0 0 1 1			3	
12	Vier:	$2^2=4$	4	0 1 0 0			4	
13	Fünf:		5	0 1 0 1			5	
14	Sechs:		6	0 1 1 0			6	
15	Sieben:		7	0 1 1 1			7	
16	Acht:	$2^3=8$	8	1 0 0 0			8	
17	Neun:		9	1 0 0 1			9	
18	Zehn:		10	1 0 1 0		A		
19	Elf:		11	1 0 1 1		B		
20	Zwölf:		12	1 1 0 0		C		
21	Dreizehn:		13	1 1 0 1		D		
22	Vierzehn:		14	1 1 1 0		E		
23	Fünfzehn:		15	1 1 1 1		F		
24	Sechzehn:	$2^4=16$	16?				10	
25	Siebzehn:		17				11	
26	Achtzehn:		18				12	
27	Neunzehn:		19				13	
28	Zwanzig:		20				14	
29	Einundzwanzig:		21				15	
30								
31	Zweinddreissig:	$2^5=32$					20	
32	vierundsechzig:	$2^6=64$					30	
33	Einhundert- achtundzwanzig:	$2^7=128$					40	
34	Zweihundert- sechsfundfünfzig:	$2^8=256$					50	
35	fünfhunderzwölf:	$2^9=512$					60	
36	Tausend- vierundzwanzig	$2^{10}=1024$					70	
37								

	A	B	C	D	E	F	G	H
38								
39	Gottfried Wilhelm Leibniz, einer der Entdecker des Binärsystems							
40								
41	<p>The image shows a handwritten manuscript snippet on aged paper. It is titled 'Tabulag' and contains a table with three columns. The first column lists powers of 10 (1, 10, 100, 1000, 10000, 100000, 1000000, 10000000, 100000000, 1000000000, 10000000000). The second column lists powers of 2 (1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024). The third column lists powers of 2 with exponents (2⁰, 2¹, 2², 2³, 2⁴, 2⁵, 2⁶, 2⁷, 2⁸, 2⁹, 2¹⁰). There is a circled '2' next to 2¹ and a circled '10' next to 2¹⁰. The word 'ita' is written above the second column and 'stabil' above the third column. The word '1000' is written in the top left corner.</p>							
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55	Das binäre Zahlensystem in einem ersten Entwurf von							
56	von Gottfried Wilhelm Leibniz, 1697							