



Erinnerung an den Workshop

- Eine **Primzahl** ist eine Zahl, die nur durch sich selbst und 1 teilbar ist.
- Es gibt unendlich viele Primzahlen
- Die Primzahlen von 1 bis 100 kann man mit dem Sieb des Eratosthenes finden:
 - 1 streichen
 - Die nächste Zahl (2) ist eine Primzahl. Streiche alle Vielfachen von 2!
 - Die nächste Zahl (3) ist eine Primzahl. Streiche alle Vielfachen von 3!
 - ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Die eingekreisten Zahlen sind alle Primzahlen von 1 bis 100.