

B7

fx

=SIN(A7\*PI()/180)

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

## 1 Sinusfunktion mit Excel darstellen

2

3 In einer Funktion wird immer ein Wert einem anderen Wert zugeordnet.

4 Bei der Sinusfunktion wird ein Winkel einem Sinuswert zugeordnet.

5

6 Winkel $\alpha$	Sinuswert
-------------------	-----------

7 0	0
-----	---

8 15	0,258819045
------	-------------

9 30	0,5
------	-----

10 45	0,707106781
-------	-------------

11 60	0,866025404
-------	-------------

12 75	0,965925826
-------	-------------

13 90	1
-------	---

14 105	0,965925826
--------	-------------

15 120	0,866025404
--------	-------------

16 135	0,707106781
--------	-------------

17 150	0,5
--------	-----

18 165	0,258819045
--------	-------------

19 180	1,22515E-16
--------	-------------

20 195	-0,25881905
--------	-------------

21 210	-0,5
--------	------

22 225	-0,70710678
--------	-------------

23 240	-0,8660254
--------	------------

24 255	-0,96592583
--------	-------------

25 270	-1
--------	----

26 285	-0,96592583
--------	-------------

27 300	-0,8660254
--------	------------

28 315	-0,70710678
--------	-------------

29 330	-0,5
--------	------

30 345	-0,25881905
--------	-------------

31 360	0
--------	---

32

