

## Çeşitli sabitler

Salı, 17 Ağustos 2010 01:27

SİM	SİMGE	DEĞER	
	Atmosfer basıncı	$1,01325 \times 10^5$	N / m

1,01325 bar

	Bakırın lineer genişleyebilirliği	$17 \times 10^{-5}$	/ K
--	-----------------------------------	---------------------	-----

	Bakırın özgül ısı kapasitesi	385 J / kg K	
--	------------------------------	--------------	--

	Bakırın ısı iletkenliği	385 W / m K	
--	-------------------------	-------------	--

	Bakırın Young modülü	$1,3 \times 10^{11}$	Pa
--	----------------------	----------------------	----

	Camın ısı iletkenliği	1,0 W / m K	
--	-----------------------	-------------	--

	Curie	$3,7 \times 10^{10}$	Bq
--	-------	----------------------	----

	Çeliğin lineer genişleyebilirliği	$12 \times 10^{-5}$	/ K
--	-----------------------------------	---------------------	-----

	Çeliğin Young modülü	$2,1 \times 10^{11}$	Pa
--	----------------------	----------------------	----

	Elektronvolt	$1,60217733 \times 10^{-19}$	J
--	--------------	------------------------------	---

	Fermi bağlanma sabiti	$1,16639 \times 10^{-5}$	/ GeV
--	-----------------------	--------------------------	-------

	Hall direnci	25812,8056 ?	
--	--------------	--------------	--

	Hall iletkenliği	$3,87404614 \times 10^{-5}$	S
--	------------------	-----------------------------	---

	Havanın kritik sıcaklığı	-190 °C, 183 K	
--	--------------------------	----------------	--

	Havanın viskozitesi (20 °C için)	$1,8 \times 10^{-5}$	N s / m
--	----------------------------------	----------------------	---------

	Havanın yoğunluğu (0 °C için)	$0,7734$	/ kg
--	-------------------------------	----------	------

1,2929 kg / m<sup>3</sup>

	Hidrojenin Rydberg sayısı	$1,0967758 \times 10^7$	/ m
--	---------------------------	-------------------------	-----

	Işığın boşlukta hızı	299792458 m / s	
--	----------------------	-----------------	--

	Karbon-14 yarı ömrü	5570 yıl	
--	---------------------	----------	--

	Molar gaz sabiti	8,314 J / K mol	
--	------------------	-----------------	--

	Mega elektronvolt	$1,6 \times 10^{-13}$	J
--	-------------------	-----------------------	---

	Mutlak sıfır	-273,15 °C	
--	--------------	------------	--

	Sesin havadaki hızı (0 °C için)	340 m / s	
--	---------------------------------	-----------	--

	Serbest nötronun yarı ömrü	650 s	
--	----------------------------	-------	--

## Çeşitli sabitler

Salı, 17 Ağustos 2010 01:27

---

Suyun 3 kat noktası ( $H_2O$ ) 273,16 K

Suyun özgül ısı kapasitesi 4200 J / kg K

Suyun erime ısısı  $3,34 \times 10^5$  J / kg

Suyun buharlaşma ısısı  $2,26 \times 10^6$  J / kg

Suyun viskozitesi (20 °C için)  $1,002 \times 10^{-3}$  N s / m

Verde sabiti (su için) 0,000477 rad / A

Zayıf kayma katsayısı  $0,2224$   $w$