

Spezifische Wärme einiger fester und flüssiger Körper zwischen 0 und 100 °C

Aesche	0,20	Holz (Eiche).....	0,57	Quarz	
Basalt	0,20	Holz (Fichte) ...	0,65	zwischen 20° und 100°	0,186
Beton	0,21	Holzkohle	0,17	" 20° " 600°	0,246
Eis	0,50	Kieselgur	0,21	" 20° " 1000°	0,263
Glas	0,20	Koks	0,20	Sandstein	0,22
Granit	0,20	Kork	0,49	Schamotte	0,19
Graphit	0,21	Kork, expandiert	0,33	Schlacke	0,18
Hochfenschlacke ...	0,18	Marmor, Kalkstein	0,21	Schwefel	0,18
Silikatsteine	0,219	Glycerin	0,58	Guß Eisen	0,031
Steinkohle bei 100°	0,24	Maschinenöl	0,40	Kupfer	0,093
" " 400°	0,37	Naphthalin	0,31	Magnesium	0,24
" " 1200°	0,48	Petroleum	0,50	Wassing	0,93
Steinzeug	0,185	Schwefelsäure ...	0,33	Wein Silber	0,1
Torf	0,45	Schweflige Säure	0,32	Nickel	0,11
Ziegelsteine	0,22	Terpentinöl	0,42	Platin	0,04
				Quecksilber	0,033
Äther	0,54	Aluminium	0,22	Silber	0,057
Alkohol	0,58	Antimon	0,05	Stahl	0,11
Ammoniak	1,00	Eis	0,031	Zink	0,09
Benzol	0,44	Eisen, rein	0,111	Zinn	0,055

Glühfarben und Glühtemperaturen von Eisen und Stahl

Glühfarben des Eisens	Temperatur °C	Glühfarben des Eisens	Temperatur °C	Anlaßfarben des Stahles	Temperatur °C	Anlaßfarben des Stahles	Temperatur °C
im Dunkeln glühend	500	Dunkelorange ...	1100	Blau	20	Dunkelblau	290
Dunkelrot	700	Hellorange	1200	Slaßgelb ..	200	Kornblummenblau	300
Dunkelkirschrot		Weißglühen	1300-1350	Strohgelb ..	220	Hellblau ..	320
rot	800	Schweißhitze	1400-1500	Braun	240	Blaugrau ..	350
Kirschrot ..	900			Furpur	260	Grün	400
Hellkirschrot	1000			Violett ..	280		