

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| Ciepło molowe parowania wody (w temperaturze wrzenia)                    | 40630         | J mol <sup>-1</sup>                            |
| Ciepło parowania wody (0 C)  | 2500          | kJ kg <sup>-1</sup>                            |
| Ciepło parowania wody (30 C)   | 2427          | kJ kg <sup>-1</sup>                            |
| Ciepło parowania wody (60 C)   | 2359          | kJ kg <sup>-1</sup>                            |
| Ciepło parowania wody (100 C)  | 2257          | kJ kg <sup>-1</sup>                            |
| Ciepło parowania wody (140 C)  | 2141          | kJ kg <sup>-1</sup>                            |
| Ciepło parowania wody (180 C)  | 2021          | kJ kg <sup>-1</sup>                            |
| Ciepło topnienia lodu  | 334000        | J kg <sup>-1</sup>                             |
| Ciepło właściwe aluminium  | 896           | J kg <sup>-1</sup> deg <sup>-1</sup>           |
| Ciepło właściwe cynku  | 384           | J kg <sup>-1</sup> deg <sup>-1</sup>           |
| Ciepło właściwe lodu   | 2095          | J kg <sup>-1</sup> deg <sup>-1</sup>           |
| Ciepło właściwe ołowiu   | 125           | J kg <sup>-1</sup> deg <sup>-1</sup>           |
| Ciepło właściwe wody   | 4186          | J kg <sup>-1</sup> deg <sup>-1</sup>           |
| Gęstość glinu w 20 <sup>0</sup> C  | 2700          | kg m <sup>-3</sup>                             |
| Gęstość ołowiu w 20 <sup>0</sup> C                                       | 11340         | kg m <sup>-3</sup>                             |
| Gęstość rtęci w 20 <sup>0</sup> C  | 13545         | kg m <sup>-3</sup>                             |
| Gęstość wody w 20 <sup>0</sup> C   | 998           | kg m <sup>-3</sup>                             |
| Gęstość żelaza/stali   | około 7900    | kg m <sup>-3</sup>                             |
| Komptonowska długość fali  | 2,42631E-12   | m  |
| Liczba Avogadra  | 6,0221E+23    | mol <sup>-1</sup>                              |
| Ładunek elementarny  | 1,6022E-19    | C  |
| Ładunek właściwy elektronu e/m   | 1,75881962E11 | C kg <sup>-1</sup>                             |
| Masa spoczynkowa elektronu   | 9,1091E-31    | kg   |
| Masa spoczynkowa neutronu  | 1,6748E-27    | kg   |
| Masa spoczynkowa protonu   | 1,6727E-27    | kg   |
| Opór właściwy glinu 18 <sup>0</sup> C                                    | 0,129E-7      | Ohm m  |
| Opór właściwy miedzi 18 <sup>0</sup> C                                   | 0,17E-7       | Ohm m  |
| Opór właściwy srebra 18 <sup>0</sup> C                                   | 0,16E-7       | Ohm m  |
| Opór właściwy złota 18 <sup>0</sup> C                                    | 0,23E-7       | Ohm m  |
| Plancka stała  | 6,624910E-34  | J s  |
| Przenikalność dielektryczna próżni 'epsilon'                             | 8,854180E-12  | C <sup>2</sup> N <sup>-1</sup> m <sup>-2</sup> |
| Przenikalność magnetyczna mi   | 1,2566E-06    | H m <sup>-1</sup>                              |
| Przyspieszenie spadku swobodnego w Gdyni - natężenie pola grawitacyjnego | 9,81451       | m s <sup>-2</sup>                              |
| Równoważnik chemiczny miedzi Cu <sup>++</sup>                            | 31,8          | -  |
| Równoważnik elektrochemiczny miedzi Cu <sup>++</sup>                     | 0,3294        | mg C <sup>-1</sup>                             |
| Stała Boltzmanna k   | 1,380658E-23  | J deg <sup>-1</sup>                            |

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Stała Faraday'a   | 96485       | C   |
| Stała gazowa R  | 8314,5      | J kmol <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>            |
| Stała grawitacyjna  | 6,6732E-11  | m <sup>3</sup> kg <sup>-1</sup> s <sup>-2</sup> |
| Stała Rydberga $R = 2 \pi^2 m e^4 / ch^3$   | 109737,31   | cm <sup>-1</sup>                                |
| Stała Stefana - Boltzmann   | 5,67051E-8  |   |
| Standardowa atmosfera atm   | 101325      | Pa  |
| Standardowe przyśpieszenie spadku swobodnego - natężenie pola grawitacyjnego przy powierzchni Ziemi | 9,80665     | m s <sup>-2</sup>                               |
| Szybkość rozchodzenia się dźwięku w kauczuku (20°C)   | 54          | m s <sup>-1</sup>                               |
| Szybkość rozchodzenia się dźwięku w powietrzu suchym (0°C)  | 331,36      | m s <sup>-1</sup>                               |
| Szybkość rozchodzenia się dźwięku w stali (20°C)  | 4990        | m s <sup>-1</sup>                               |
| Szybkość rozchodzenia się dźwięku w szkle (20°C)  | 5000 - 6000 | m s <sup>-1</sup>                               |
| Szybkość rozchodzenia się dźwięku w wodzie (20°C)   | 1460        | m s <sup>-1</sup>                               |
| Szybkość rozchodzenia się dźwięku w wodzie (20°C)   | 1460        | m s <sup>-1</sup>                               |
| Szybkość światła w próżni   | 299792458   | m s <sup>-1</sup>                               |
| Współczynnik lepkości gliceryny w 26°C  | 4,94000     | kg s <sup>-1</sup> m <sup>-1</sup>              |
| Współczynnik lepkości rtęci w 20°C  | 0,01554     | kg s <sup>-1</sup> m <sup>-1</sup>              |
| Współczynnik lepkości wody w 20°C   | 0,01002     | kg s <sup>-1</sup> m <sup>-1</sup>              |
| Współczynnik lepkości wody w 50°C   | 0,00548     | kg s <sup>-1</sup> m <sup>-1</sup>              |
| Współczynnik temperaturowy oporu aluminium  | 4,6E3       | deg <sup>-1</sup>                               |
| Współczynnik temperaturowy oporu konstantanu  | -0,05E3     | deg <sup>-1</sup>                               |
| Współczynnik temperaturowy oporu miedzi   | 4,33E3      | deg <sup>-1</sup>                               |
| Współczynnik temperaturowy oporu nikieliny  | 0,2E3       | deg <sup>-1</sup>                               |
| Współczynnik temperaturowy oporu rtęci  | 1E3         | deg <sup>-1</sup>                               |
| Współczynnik załamania światła w szkle crown (linia sodu 589,3 nm)                                  | 1,51        | -   |
| Współczynnik załamania światła w szkle flint (linia sodu 589,3 nm)                                  | 1,75        | -   |
| Współczynnik załamania światła w wodzie (linia sodu 589,3 nm) 20°C                                  | 1,333       | -   |