

Verschiedene Geschwindigkeiten pro Sekunde,
nach Bernoulli.

	Meter.
Fussgänger	1,5
Pferd im Schritt	1
Pferd im Trab	2,1
Pferd im Galopp	4,5
Englisches Rennpferd	12
Windhund	20
Frachtwagen	0,8
Postwagen	3
Dampfschiff	5
Güterzug auf der Eisenbahn	8
Personenzug	12
Eilzug	18
Wasser der meisten Ströme	0,9
Wasser in Fabrikkanälen	0,4
Gewöhnlicher Wind	3
Sturmwind	15
Heftiger Sturm	30
Rauch im Kamin einer Kesselfeuerung	2
Freier Fall, nach der ersten Sekunde	9,81
Schall in der Luft, bei 15 Grad Celsius	340
Do., bei 0 Grad Celsius	333
Do. im Wasser	1435
Do. im Eichenholz	3625
Do. im Schmiedeeisen	3597
Luft von 1 Atmosphäre im leeren Raum ohne Kontraktion	395
Dampf, do.	580
Büchsenkugel	390
Einpfündige Kugel, gewöhnliche Ladung	480
Vierundzwanzigpfündige Kugel	780
Achsendrehung der Erde unter dem Aequator	448
Fortschreitung der Erde	29400
Licht in geographischen Meilen	41200
Elektricität im Kupferdraht, do.	45000
Kolben einer Wasserpumpe	0,3
Kolben einer Cylindergebläsemaschine	0,6
Kolben einer Dampfmaschine	1,1
Kolben einer Lokomotive	2
Wasserräder am Umfange	1,5
Mühlsteine, do.	8
Holländer	7,5
Schleifsteine für Werkzeuge, do.	9
Schleifsteine zum Poliren, do.	24