

Geschwindigkeitstafel

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pestalozzi-Kalender**

Band (Jahr): **4 (1911)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

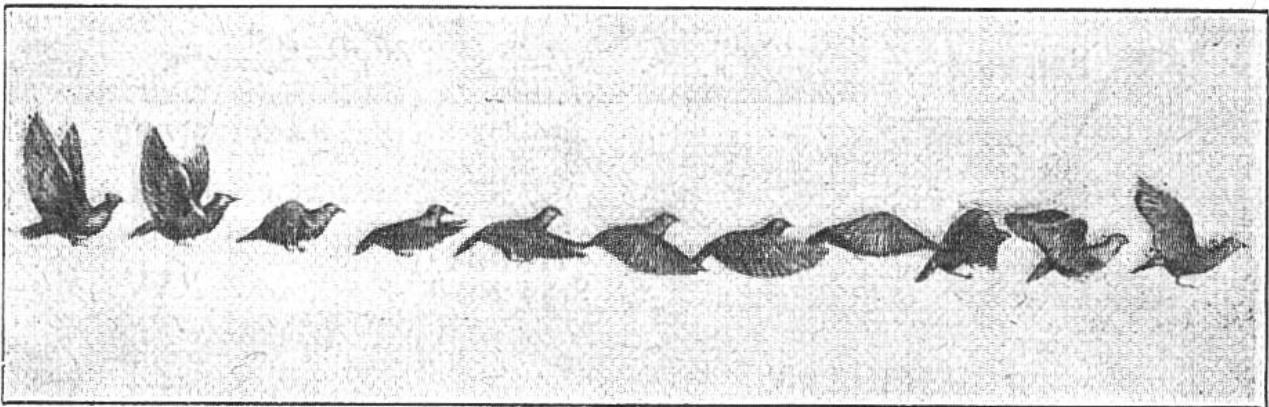
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Geschwindigkeitstafel.

(Meter in der Sekunde.)

Schnecke.....	0,0015	Schnellläufer bei kurzem Weg ..	7,18	Heftigster Orkan	39
Frachtwagen	0,8	Segeljacht.....	8,2	Brieftaube, Maximum	51
Wasser der meisten Ströme.....	0,9	Geübter Schlittschuhläufer....	9,5	Mauersegler (Schwalbe) ...	137,5
Kaum fühlbar bewegte Luft	1	Delphin	10,29	Schall.....	330
Pferd im Schritt.	1,1	Ozean - Passagierdampfer.....	12,2	Geschoss d. Feldartillerie	442
Schwimmer	1,14	Schnellstes Rennpferd im Trab	11,66	Geschoss eines Infanteriegewehres	645
Fussgänger (Soldat)	1,3	Maximum der Güterzüge	12,5	Ein Punkt des Äquators in bezug auf die Umdrehung der Erde.....	450
Fliege bei ruhigem Flug	1,6	Velociped, grösste Schnelligkeit ..	15	Geschoss der Positionsartillerie	725
Fussgänger schnell gehend.....	1,7	Sturm	16	Erde in ihrer Bahn um die Sonne .	38,000
Mässiger Wind ...	2	Personenzüge (Maximum)	22	Licht	299,865,000
Postwagen	2,7	Schnellzüge (Maximum).....	25	Elektrizität im Telegraphendraht	11,690,000
Pferd vor einem Fiaker	3,8	Englisches Rennpferd, Maximum	25,3	Elektrizität in 6 mm starkem Kupferdraht	267,600,000
Ruderbot (Einer)	3,83	Gazelle	27		
Frischer Wind...	4	Adler	31,25		
Pferd im Galopp	4,5	Eisjacht	33,60		
Schnellsegelnde Schiffe.....	4,6				
Mittlere Geschwindigkeit der Seedampfer.....	5				



Flug der Taube. Ein Flügelschlag, kinematographisch aufgenommen.
Nach Prof. Marey, „Vogelflug“.

Luftschiffahrt.

ROBERT KAISER, docteur ès-sciences. Genf 1910.

Die Fortschritte auf diesem Gebiet folgen sich so überraschend schnell, dass die Erfolge von morgen die Resultate von heute bei weitem überholen werden. Doch sind andererseits jetzt die Ergebnisse schon derart, dass man einiger-