

**Zeitschrift:** Schweizerische Gehörlosen-Zeitung  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verband für Taubstummen- und Gehörlosenhilfe  
**Band:** 33 (1939)  
**Heft:** 14

**Artikel:** Ist der Holunder ein Barometer?  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-926425>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

### Ist der Holunder ein Barometer?

Sonderbare Frage! Ein Barometer zeigt doch schönes und schlechtes Wetter an. Kann man das am Holunder auch ablesen? Wir wollen schauen. In unserm Hühnerhof steht ein Holunder-Strauch. Dieser Strauch blüht jetzt. Er trägt große, weiße Blütendolden. Diese Dolden sehen aus wie Teller. Wenn die Sonne scheint, streckt der Holunder seine Blüten der Sonne entgegen. Das sieht recht lustig aus. Man meint fast, der Holunder wäre Kellner in einem Hotel. So trägt er seine weißen, runden Tellerdolden auf seinen Ästen, wie ein Hotelkellner die Dessertteller auf dem Arm trägt. Scheint die Sonne, so stehen alle Dolden wagrecht, der Sonne zugekehrt. Jede Blüte bekommt so ihren Sonnenschein. Aber die Blüten auf dem gleichen Ast blühen nicht alle miteinander. Die einen Dolden sind schon verblüht, die Nachbardolde blüht und die nächste ist erst am Ausblühen. So nimmt jede Dolde auf die andere Rücksicht. Würden alle zusammen blühen, dann hätte keine recht Platz an der Sonne. So müssen wir Menschen es auch machen. Wir müssen nicht einander den Platz versperren. Wir müssen einander ausweichen und Platz machen.

Wenn es nun aber regnet, dann wird der blühende Holunderbaum traurig. Er verdreht alle seine Äste und läßt sie lampen. Alle Blüten stehen nun senkrecht und die Blätter auch. Warum wohl? Damit die Dolden nicht naß und die Äste nicht regenschwer werden. Wieso aber kann der Holunder seine Äste und Zweige so verdrehen, wie wir unsere Unterarme? Nun, der Holunder hat in seinen Ästen und Zweigen viel lockeres Mark. Dieses Mark kann sich wohl verändern beim Regenwetter. Vielleicht saugt es Feuchtigkeit auf und schwillt an und kann so die Drehung der Äste herbeiführen. Ich weiß es nicht genau. Aber das weiß ich, daß der Holunder ein rechter Schlaumeier ist. Er kann sich nach dem Wetter drehen, wie es ihm paßt. Wenn er das nicht könnte, würden die regenschweren Äste im Regenwetter abbrechen. So aber hat der liebe Gott ihm die Fähigkeit gegeben, daß er sich auf diese Art schützen kann. Und so ist der Holunder-Strauch doch ein Barometer geworden. Beachtet die Pflanzen bei Sonnenschein und bei Regenwetter, am Morgen, Mittag und Abend. Ihr könnt da recht schöne Entdeckungen machen. -mm-

### Entfernungen und Geschwindigkeiten.

Entfernungen und Geschwindigkeit stehen in unmittelbarem Zusammenhange, und zwar in allen Fällen, in denen es sich um die Berechnung, Beobachtung oder Erzeugung von Bewegungen handelt. Denn die Bewegungen dienen ja bekanntlich der Erreichung von Zielen in mehr oder weniger großer Entfernung, und die Geschwindigkeit ist die Art, nämlich die Stärke oder Intensität der Bewegung.

Wir messen die Geschwindigkeit eines bewegten Körpers an der Strecke, die er in einer Sekunde zurücklegt. Legt z. B. ein Automobil in einer Sekunde durchschnittlich eine Strecke von 20 Meter zurück, so haben wir damit zugleich ein Maß für die Geschwindigkeit des Automobils.

Für uns Erdenmenschen sind die wichtigsten Geschwindigkeiten die unserer Verkehrsmittel, die ja in erster Linie dazu dienen, Entfernungen zu überwinden und dadurch weit entfernte Menschen oder Regionen einander gleichsam näher zu bringen. So verschieden unsere Verkehrs- und Transportmittel sind, so verschieden sind auch ihre Geschwindigkeiten. Das Pferd vermag im Schritt vor dem Lastwagen nur eine Durchschnittsgeschwindigkeit von etwa 1,1 Meter zu erreichen, im Trab vor dem leichten Wagen eine solche von etwa 2,1 Meter, während es im Biergespann immerhin die beträchtliche Geschwindigkeit von etwa 7 Meter, als Reitpferd in der Rennbahn sogar eine solche von 20 bis 25 Meter erreicht, die es jedoch nur kurze Zeit auszuhalten vermag.

Gewaltig steigern konnten wir die Geschwindigkeit der Verkehrsmittel durch die Naturkräfte als Triebmittel. Viele unserer Eisenbahnzüge fahren mit einer Sekundengeschwindigkeit von etwa 30 Meter, was einer Stundengeschwindigkeit von über 90 Kilometern entspricht. Auto und Flugzeug erreichen bei Rekordfahrten schon Geschwindigkeiten bis zu etwa 80 Meter in der Sekunde und lassen damit selbst den stärksten Sturm hinter sich, der es nicht über eine Sekundengeschwindigkeit von 40 Meter bringen kann.

Einige Beispiele von Geschwindigkeiten aus Natur und Technik seien hier festgehalten:

	in der Stunde
Geschwindigkeit einer Libelle . . . . .	54 km
Der erste Zeppelin . . . . .	81 "
Eine Brieftaube im Eilfluge . . . . .	126 "