

**Zeitschrift:** Der Sammler : eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten  
**Herausgeber:** Bernhard Otto  
**Band:** 1 (1779)  
**Heft:** 51

**Artikel:** Fortsetzung der Gedanken über das Holzwesen  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-544072>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.01.2026

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

# Der Sammler.

Eine gemeinnützige Wochenschrift,  
für B ü n d e n.

---

Ein und funfzigtes Stück.

---

Fortsetzung der Gedanken über das Solzwesen.

Die Buchen und Eichenbäume fodern ihres starken Wachstums, grosser Ausbreitung, und daher unentbehrlichen vielen Nahrungssäften wegen, einen schwarzen, guten, fetten Grund.

Die Erlen, welche vorzüglich wegen ihrer Härte zu Pfahlwerken im Wasser, und zu Küchenholz dienlich sind, lieben bloß den leichten sandigten Grund der Auen, und fodern wenig geile Nahrungssäfte, weil ihr Wachstum von keiner grossen Ausbreitung ist.

Die Birken, welche ebenfalls zum Küchenholze tauglich, hauptsächlich aber zu Reifen ganz besonders gesucht, und unentbehrlich sind, wachsen vorzüglich in einem leichten, sehr thonartigen Grunde, weil sie ihrer Natur nach sehr vielen Saft in sich halten, und zu ihrem Wachstume verlangen, den ihnen dieser Boden in genugsamem Maße mittheilet.

Die Weiden oder Salenbäume, welche zum Zaunflechten, zu Banden, und zur Befestigung der Ufer an den Bächen und Flüssen ausnehmend nützlich sind, lieben da sie gerne in jedem feuchten, lockere leichten Grunde Wurzeln fassen, die Auen, die nassen Gründe und Gräben.



Die Tannen, Fichten und Forren aber, welche die Natur schon mit einer pechichten Eigenschaft begabet hat, lieben nichts so sehr als einen felsichten, steinichten, sandichten Grund, daher man auch auf den Bergen das herrlichste Wachstum dieser Bäume bemerkt. Die Weisstannen, da sie fester, als die Fichten oder Norhtannen sind, taugen auch weit besser als diese zu Wassergebäuden, zu welchen ich die Forren, weil sie zu kernicht, folglich der zu baldigen Moderung unterworfen sind, nicht dienlich befunden habe; hingegen sind dieselben zum brennen, und für Späne, so wie die Fichten zum Bauholze und für Schindeln vorzüglich mit großem Nutzen zu gebrauchen.

Wer das Wachstum seines Holzes befördern und vollkommene Bäume haben will, der beurtheile seinen Boden, und besäe seine Schläge gleich mit dem für seine Gehölze und dessen Erdboden schicklichen Saamen. Vor allem aber muß die Erde, wenn solche zu sehr verwildert und mit Wasser bedeckt, oder mit Moos überwachsen ist, aufgehauen, gesäubert, und aufgerissen werden. Der schöne Nachwuchs wird die angewandte Mühe reichlich vergelten. Zur Aussaat muß ein frischer, guter, vollkommener Saamen, der weder veraltet, noch durch Kälte oder Nässe verdorben ist, gewählt werden, wenn man starke gesunde Bäume und Pflanzen erhalten will.

Buchen und Eichen verdienen besonders gepflanzt zu werden, sowohl ihrer Früchte, die zum Schweinfutter dienen, als der Holznutzung wegen. Wenn jeder Eigenthümer eines Gehölzes, oder jeder Gemeindsgenosß jährlich eine nur kleine Anzahl dieser oder anderer Bäume, je nach Beschaffenheit der Umstände, setzen und erziehen müßte, welche sogleich mit Gesträuch umzaunet und sicher gestellt



gestellt würden, so könnte eine solche Anordnung zum herrlichsten Nutzen gereichen. Wollten dergleichen Bäume nicht gehörig wachsen, so ließ ich zusammengerechete Wald oder Holzstreu in denen in den Waldungen befindlichen Lücken oder nassen Gräben gehörig fäulen, und düngte damit die Bäume mit dem besten Erfolge. Bei Schlagung der Eichenbäume und aller zum Bauholze bestimmten Bäume muß ich aus Erfahrung anrathen, daß man ihnen sobald immer möglich ihre Rinde ganz abschäle, indem bei dessen Unterlassung der höchstschädliche schwarze Holzwurm sogleich ansetzt. Wegen des Ansäens und Pflanzens der Eichen ist auch eine Erinnerung nöthig: wenn man nämlich die Eicheln gleich im Herbst steckt, so gehen die meisten zu Grunde, die Vögel und Insekten fressen viele derselben bei dem Mangel eines andern Futters den Winter hindurch auf; man muß dieselben also im Frühling säen. Die im Herbst gesammelten Eicheln müssen aber den Winter durch wohl verwahrt, nicht zu dicht auf einander gelegt, und öfters hin und her gerührt werden, damit sie sich nicht auf einander erhitzen, und recht austrocknen mögen. (Man wählt zum Saamen recht reife, selbst abgefallene Eicheln, die längsten und dicksten, die eine schöne lichtbraune Farbe, und unten, wo solche an der Hülse angesessen, eine weiße fleischfarbige Platte haben. Man hebt sie in einer trockenen Kammer auf, die weder zu kalt noch zu warm seyn darf. Wenn solche ganz trocken geworden, kann man sie vor dem Frost mit übergeschüttetem trockenem Sande und über diesen Sägespäne verwahren. Ungefähr 14 Tage ehe man sie stecken will, bringt man solche in einen Keller, und deckt sie mit feuchtem, nicht zu nassem Sande zu, worinn alsdann die Eicheln eher anschwellen, und hernach desto baldter keimen können.)



Da man die jungen Bäumchen, wo sie zu dick stehen, versetzen muß, so ist hier der Ort eine Erfahrung anzuführen, die bei allen wilden Bäumen sowohl als bei den Fruchtbäumen bemerkt zu werden verdient. Man soll nicht nur dahin sehen, daß die Grube, wohin man das Bäumchen versetzen will, mit einer guten lockeren Art Erde, die der Gattung des Setzlings am angemessensten ist, angefüllt werden könne, sondern dieselbe auch, ehe man das Bäumchen setzt, mit einem guten Dünger, gefäulter Wald oder Holzstreu belegen. Aber nicht nur dieses: Bei allen Bäumen kommt auf die Stellung derselben nach den Weltgegenden vieles an, und man muß, ehe die Setzlinge ausgehoben werden, die Richtung derselben gegen Mittag und Mitternacht genau bemerken, damit solche an dem Orte, wohin solche versetzt werden, in eben dieselbe Stellung wieder gebracht werden können. Zu diesem Ende nimmt man einen Compas, und setzt solchen neben das auszuhebende Bäumchen; wohin nun die Magnetnadel ihre Spitze, nämlich gegen Norden, wendet, da machet man einen kleinen doch sichtbaren Ritz in das Bäumchen, hebt es soann aus, bringt es an den Ort seines künftigen Bleibens, und drehet es in der gemachten Grube, neben welcher man wieder den Compas niedersetzt, so lange herum, bis der gemachte Ritz und die Compasnadel in gleicher Linie gegen Norden stehen. So bekommt das Bäumchen die Lage, deren es von den ersten Tagen der Aufkeimung an gewohnt war; geschieht das Gegentheil, so entsteht dadurch, nach meinen gemachten untrüglichen Erfahrungen, ein unersetzlicher Schaden, und eben daher kommt es, daß manche Setzlinge bei der besten Wartung verderben, ohne daß man eigentlich weiß: warum?

An der Mittagsseite sind die Luftlöcher der organischen Körper viel weiter, als gegen Norden eröffnet, weil von jener



jener Seite hauptsächlich die warmen, und auf dieser die scharfen kalten Nordwinde auf dieselben wirken müssen. Kommt nun das Bäumchen in eine verkehrte Lage, so dringen die kalten Lüfte in die merklich mehr eröffneten Luftlöcher der Mittagsseite zu heftig ein, ertrocknen und erfrieren das Mark, indessen die vormals gegen Norden gestandene mit zu engen Luftlöchern versehene Seite die nützlichen Einflüsse der warmen Mittagsluft nicht genug anzunehmen fähig ist. Man betrachte nur einen gefällten Baum, oder den noch stehenden Stock, und man wird klar bemerken, daß von dem Mittelpunkt oder Kern eines jeden Baums an sich weit breitere Zirkel oder Kreise gegen Mittage zu als gegen Norden angelegt haben, besonders wenn der Baum gegen Norden zu nicht durch Berge oder andere vorstehende Bäume stark bedeckt war.

Da an den wenigsten Orten an die Ansäung und Pflanzung des Holzes gedacht wird, so muß man wenigstens für taugliche Saamenbäume sorgen. Zu diesem Ende müssen die gesündesten, best gewachsenen, nicht gar zu alten, folglich schon überständigen, Bäume ausgesucht werden. Die beste Lage ist gegen Morgen oder der Sonne Aufgang zu. Alle 18 bis 20 Schritte soll in einem jungen Schlage ein Saamenbaum stehen gelassen werden. Der Boden muß von allem Abholz und Moos gesäubert, gereinigt, auch wohl aufgerissen werden, damit der abfallende Saamen desto leichter in die Erde kommen, aufkeimen, und Wurzeln fassen könne. Die Saamenbäume selber ließ ich mit dem glücklichsten Erfolge vermittelst gefäulter Waldstreue jährlich bedüngen, oder umaraben, und nach Erforderniß des Baums oder des Bodens, die Erde durch schickliche Mischung verbessern; weil durch alles dieses das Wachstum so wie die Güte  
des

des Saamens sehr verbessert, und die Hoffnung eines glücklichen Nachwuchses ungemein befördert wird.

U. . . n.

### Eine neue Entdeckung.

**E**s ist jedem Hausvater zur Genüge bekannt, daß die Schweine, wann man sie mit Vortheil mästen will, vorher allemal müssen geschnitten werden. Man verrichtet diese Operation selbst an den Säuen oder Mutter Schweinen, ob gleich öfters mit großer Gefahr. Diejenigen, welche man nicht zur Zucht bestimmt, werden am besten und mit der wenigsten Gefahr geschnitten, wann sie 6 Wochen alt sind; die andern aber wann man sie zur Zucht nicht mehr gebrauchen, sondern Metzgen oder schlachten will. Im dritten Jahre ihres Alters setzen die Schweine den mehresten Speck an, und dies ist daher die eigentliche Zeit sie zu mästen, wenn man sie vorzüglich fett zu haben verlangt. Bei den Ebern ist das Schneiden nothwendig, weil sonst ihr Fleisch einen sehr widerlichen und unangenehmen Geschmack hat, und bei den Müttern oder Mutterschweinen, weil sie sich nicht gut mästen lassen und oft in 3 bis 4 Tagen gar nichts fressen, wann ihnen ihre Brunst ankommt. Bei den allermehresten Thieren wird die Neigung zur Begattung nur in einer gewissen Jahrszeit rege. Das Schwein macht aber hierinfallß eine Ausnahme, denn es ist fast immer brünstig und selbst zu der Zeit, wann es trächtig ist; eine Eigenschaft die fast kein anderes Thier außer ihm hat. Diese Brunst giebt sich bei dem Viehe auf mancherlei Weise zu erkennen. Das Schwein giebt, wann es rauscht oder rüsig wird, einen weissen zähen Saft durch die Geburtslieder von sich und wälzt sich nachher im Rothe. Dieses dauert gemeiniglich 3 Tage und kommt

von