

Zeitschrift: Wohnen

Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger

Band: 11 (1936)

Heft: 4

Artikel: Etwas über Wasserhahnen und ihre Behandlung

Autor: H.St.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-101002>

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: 13.12.2025

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

Etwas über Wasserhahnen und ihre Behandlung

H. O. hat in der letzten Nummer unserer Zeitschrift dem Kampfe gegen den zu grossen Wasserverbrauch einen Artikel gewidmet. Zuviel Wasser wird aber auch immer dann verbraucht, wenn die verschiedenen Wasserhahnen nicht dicht sind. Durch ständig tropfende Wasserhahnen und fliessende Klosettspülungen geht aber nicht nur viel Wasser verloren, sondern es kann dadurch auch sonst noch allerlei Schaden entstehen, wie wir aus den folgenden Ausführungen ersehen können.

Wer mit der Verwaltung von Wohnungen zu tun hat, weiss, wie verhältnismässig oft Hahnenreparaturen vorkommen. Die Tatsache, dass beim einen Mieter die Hahnen mit den gleichen Packungen jahrelang dicht bleiben, während beim andern manchmal alle paar Wochen oder Monate neu verpackt werden muss, beweist uns, wie wichtig es ist, dass auch diese Dinge mit Verstand behandelt und gebraucht werden. Darum möchte ich auf einige Punkte hinweisen, die dabei von Wichtigkeit sind.

Die Hahnen sollen nie stark zugedreht werden, denn wenn die Packung in Ordnung ist (Fig. 1 P), wird das Wasser auch bei leichtem Zudrehen vollständig abgeriegelt. Durch das zu starke Zudrehen verdriickt man die Packung, so dass sie nach kurzer Zeit nicht mehr gut dichtet. Ausserdem entsteht dadurch ein Zapfen (Fig. 2), der in den Sitz (S) hineinragt. Beim Öffnen des Hahns fängt dieser Zapfen, der ja in der Regel aus Gummi ist, an zu fibrieren. Die Fibrationen übertragen sich auf die Spindel (Fig. 1 Sp), von dort auf den Hahnen und von diesem unter Umständen auf die ganze Wasserleitung. Das ist meistens die Ursache für die brummenden Hahnen, die besonders nachts nicht gerade angenehm sind. Aber abgesehen von dem lästigen

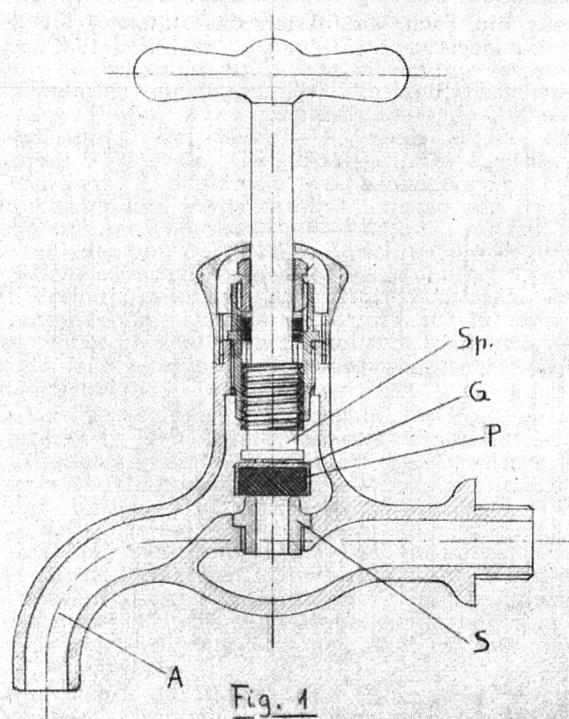


Fig. 1

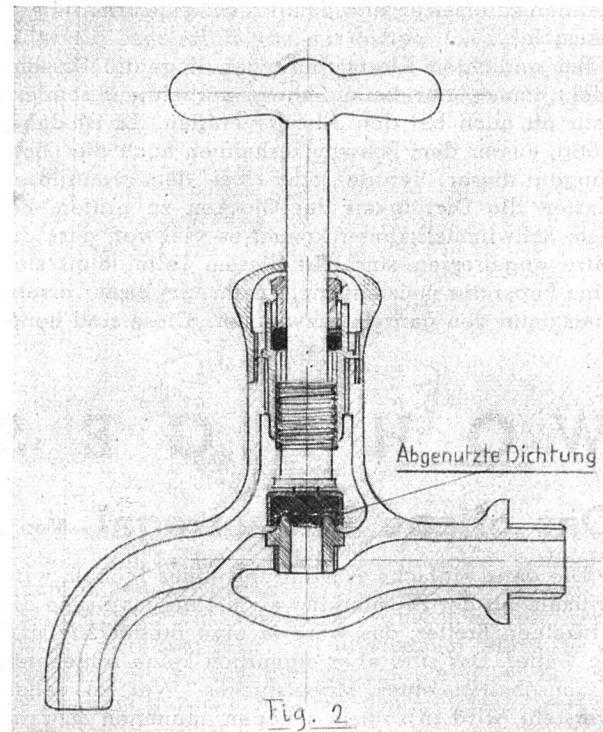


Fig. 2

Geräusch, das in allen Tonstärken und Tonarten auftreten kann, zerrütteten diese Fibrationen die Hahnen so, dass diese oft nicht einmal mehr zu reparieren sind und ersetzt werden müssen. Fibrerende Hahnen sollen daher sofort gemeldet und so rasch als möglich mit neuen Packungen versehen werden.

Das gleiche gilt für Hahnen, die tropfen, das heißt, die nicht mehr dicht sind. Durch das ständige Tropfen wird der Sitz angefressen (Fig. 1 S). Wenn aber einmal der Sitz nicht mehr ganz intakt ist, nützt alles Auswechseln der Packungen nichts mehr, dann muss der Sitz wieder glatt gefräst oder ersetzt werden. Selbstverständlich hat das tagelange leichte Laufenlassen des Wassers zu Kühlzwecken usw. die gleiche schädigende Wirkung.

Da wo es Boiler mit freiem Auslauf hat, von denen in Küche und Bad warmes Wasser genommen werden kann, wo also Umstellhahnen vorhanden sind, müssen letztere während dem Aufheizen stets auf die Küche umgestellt werden. Durch das Erwärmen des Wassers dehnt sich dasselbe aus, es überläuft, und wenn nicht auf die Küche umgestellt ist, tropft es in die Badewanne. Wenn das viel vorkommt, setzt sich auf der Glasur Wasserstein an, der die Wanne unansehnlich macht und schlecht zu entfernen ist. Beim Schüttstein ist solches weniger schlimm, dieser wird ja täglich mehrmals gereinigt, so dass sich weniger Kalk ansetzen kann. Ausserdem darf man die Schüttsteine in der Regel mit robusteren Mitteln reinigen als die emaillierten Badewannen, ohne sie zu schädigen. Natürlich müssen diese Umstellhahnen möglichst dicht sein, sonst nützt das Umstellen nicht viel. Leider sind die verwendeten Reiberhahnen sehr empfindlich. Wenn nur ein kleines Sandkorn dazwischen gerät, entsteht in den Reibflächen eine

Rille, die sofort Undichtigkeit zur Folge hat. Die Reparatur der Hahnen ist ziemlich teuer. Man hat angefangen, solche Hahnen durch Ventil-Umstellhahnen zu ersetzen und damit recht gute Erfahrungen gemacht.

Bei undichten Klosettspülungen liegt die Ursache nicht immer nur beim Schwimmerhahnen, sondern sehr oft auch bei den Abzugsventilen. Es ist daher nötig, außer dem Schwimmerhahnen auch die Dichtungen dieser Ventile oder bei dem ventillosen Kasten die Dichtigkeit der Glocken zu prüfen. Bei dem Schwimmerhahnen kommt es viel vor, dass die Sitze angefressen sind. In diesem Falle lohnt sich eine Reparatur meistens nicht mehr; am besten ersetzt man dann den ganzen Schwimmer. Diese sind heute

nicht mehr teuer und von besserer und leicht regelbarer Konstruktion als die ältern Erzeugnisse.

Zum Schlusse wäre noch einiges über das Dichtungsmaterial zu sagen. Der Erfolg einer Reparatur hängt natürlich auch davon in hohem Grade ab. Bei den Klosettspülungen kommt es sehr darauf an, dass man die richtige Form und nicht zu harten Gummi verwendet. Für die Patenthahnen hat man mit Spezialpackungen, die nur wenig mehr kosten als gewöhnlicher Gummi, gute Erfahrungen gemacht. Bei gewöhnlichen Gummipackungen ist es schwierig, eine stets gleichbleibende, gute Qualität zu erhalten. Die eine Lieferung kann recht sein, eine andere aber wieder schlecht, ohne dass man es immer vor der Verwendung feststellen kann.

H. St.

W O H N G E S T A L T U N G

Das offene Bücherregal Von Johanna Kreis

Die ganz einfache Ausführung eines Möbels wird oftmals mit der Begründung abgelehnt, man sähe die einzelnen Bretter, das wäre ja eine Bretterkiste und so weiter. Das sind aber eigentlich keine schlechten Eigenschaften eines Möbelstückes. Wer zu sehen versteht, wird in seinem schönen, tannenen Schrank mit Vergnügen da und dort Aststellen feststellen können und wird seine Phantasie schweifen lassen, weil es ihm einen lieblichen Reiz bereitet, zu wissen, dass seine Möbel aus irgendeinem hübschen Walde stammen. Ein gut gearbeitetes Holz braucht sich seines Ursprungs niemals zu schämen, nur muss Brett an Brett anständig zusammengefügt, gute Farben und Beizen verwendet, der Schmuck organisch aufgesetzt sein.

Daher ist auch das offene Bücherregal ohne Türen oder Glasscheiben ein zwar einfaches, aber würdiges Möbelstück. Meistens werden gerade die Menschen

sich für das einfache Regal entscheiden müssen, die einen grossen Schatz von Büchern besitzen. Denn während ein geschlossener Bücherschrank ein vollständiges Ganzes bildet, können offene Regale beliebig aneinandergereiht werden und so mit den Büchern mitwachsen.

Bevor man an die Bestellung eines Bücherregals geht, vergewissert man sich, wie viele Bücher unterzubringen sind. Ein Vorrat von etwa zwei- bis dreihundert Büchern ist in einem Regal von 150 cm Länge und 170 cm Höhe unterzubringen. Die Bretter wähle man 3 cm stark, das unterste in einem Abstand von etwa 10 cm vom Fussboden zur bequemen Reinigung unter dem Regal. Je nach Geschmack kann man die einzelnen Querbretter, auf denen die Bücher stehen, in gleichem oder unterschiedlichem Abstand zueinander anbringen lassen. Es ist ratsam, wenigstens ein Fach, am besten das unterste, für ganz



Auch ohne Kostbarkeiten kann ein Heim behaglich sein.