

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 44 (1928)

Heft: 29

Artikel: Wo liegt die Gefahr des Geburtenrückgangs?

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-582219>

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: 02.07.2025

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

In der nur mit leichten Fuhrwerken befahrenen Neugasse sich Längs- und Querrisse einstellten, ferner in der nur von Fußgängern benützten Ankerstraße zwei Querrisse eintraten, muß eine weitere Ursache wohl in den Temperaturänderungen wie im Fehlen von Eiseneinlagen liegen. Für ersteres spricht auch der Umstand, daß von den Schachtdeckeln aus die Risse sternförmig ausstrahlen. (Abbildungen 1—5 [Abbildungen 3—5 folgen in Nr. 80]).

Um die Abnutzung durch den Verkehr festzustellen, wurden an der Hauptstraße dreizehn, in der Neugasse drei Querschnitte aufgenommen. Deren Lage ist aus den Abbildungen 1 bis 3 ersichtlich. In der Hauptstraße schwankt die durchschnittliche jährliche Abnutzung zwischen 0,7 und 1,7 mm. In der wenig befahrenen Neugasse wurde sie zu durchschnittlich 0,23 mm im Jahr ermittelt. Für beide Straßen ist dies wesentlich weniger, als man sonst im allgemeinen annahm. Jedenfalls war der Einbau außerordentlich sorgfältig; trotzdem während der Ausführung der ersten Strecken im Jahre 1909 zeitweise heftige Platzregen fielen, zeigten sich weder im Aussehen, noch in der Abnutzung weniger gute Teilstücke.

Aus dem Verhalten dieses Betonbelages darf man natürlich keine allgemeinen Schlüsse ziehen auf die Haltbarkeit der nach neueren Verfahren erstellten Betonstraßen. Immerhin neigen wir zur Ansicht, daß ohne Eiseneinlagen auch sonst hergestellte Betonstraßen bald eine Menge Quer- und Längsriffe erhalten werden. Die in Aussicht genommenen 10 bis 12 Jahre Lebensdauer hat das Kieselring-Basaltplaster trotz den verschiedenen Hochwassern in der Hauptstraße und dem stets zunehmenden Schwerverkehr mit Automobilen gut ausgehalten. In der Neugasse und in der Ankerstraße wird der Belag einen weit längeren Bestand haben.

In letzter Zeit wurden versuchsweise die schadhaften Stellen mit Asphalt, mit Vimuid oder mit Mezphalt ausgebeffert, die Fugen mit Vimuid ausgefüllt. Auf diese Art wird das Betonplaster selbst in der Hauptstraße noch viele Jahre seinen Dienst versehen. Wenn Abnutzung und Zerstörung einen solchen Grad erreicht haben werden, daß ein Umbau nötig ist, kommt vermutlich ein Asphalt- oder Mezphaltbelag in Frage. Der Beton von 15 cm dürfte eine gute Unterlage bilden. Die Deckschicht wird man abspitzen, gleichzeitig das Quergefälle der neuen Belagsart entsprechend vermindern und eine neue Deckschicht aufwalzen. Wir rechnen, daß dies in der Hauptstraße etwa 25 Jahre nach der ersten Erstellung nötig sein wird. Die Basaltbetonstraße sieht oberflächlich auch heute noch gut aus; die zahlreichen Risse bilden einen „Schönheitsfehler“ und erfordern einigen Unterhalt, der aber gegenüber demjenigen gewöhnlicher Makadamstraßen ganz unbedeutend und kleiner ist als der Unterhalt von Kleinspaltstraßen. (Schluß folgt).

Wo liegt die Gefahr des Geburtenrückganges?

Mitgeteilt vom Sekretariat des Schweizerischen Verbandes für Berufsberatung und Lehrlingsfürsorge.

In der Tages- und Fachpresse wird in einer wachsenden Zahl von Artikeln auf die Folgen des Geburtenrückganges auf den Berufsnachwuchs hingewiesen. Der Ausfall an Schulentlassenen ist identisch mit dem Ausfall an jugendlichen Hilfskräften heißt es im Artikel „Eine Gefahr für das Gewerbe“. Weiter wird festgestellt, daß die Zahl der ungelerten jungen Leute in starkem Mißverhältnis zugenommen habe.

Letztere Behauptung wird am besten beleuchtet durch die Tatsache, daß die Zahl der Lehrentlassenen in den letzten Jahren stark gestiegen ist.

Die Gefahr liegt anderswo. Die leitenden Organe unserer Berufsverbände stellen allerdings ein Wachstum der Lehrlingszahlen fest, allein sie nehmen gleichzeitig wahr, daß das Interesse an einem systematischen Aufbau der Lehrlingsausbildung nur schwer zu beleben ist. Die alten, ausgefahrenen Geleise in der „Methode“ der Lehrlingsausbildung, wollen nicht verlassen werden, während in den Nachbarländern, vor allem in Deutschland, die Methodisierung des Anlernverfahrens große Fortschritte macht und im richtig verstandenen Interesse des Lehrbetriebes von deren Lehrmeistern in die Praxis umgesetzt wird.

Es fehlt an der Einsicht, daß den Anfängen gewehrt werden muß. Wer nimmt sich Zeit und Mühe, den Lehrlingen exakte Anfangsgründe beizubringen? Wo das nicht geschieht, setzt sich nur zu oft eine pfuselige Art der Handhabung der Werkzeuge fest, eine Gewohnheit, die nicht mehr wegzubringen ist.

Die Lehrlingsprüfung wird „bestanden“ dank zu beschreibender Anforderungen. Die Finanzfrage macht es eben unmöglich, das Prüfungsprogramm genügend umfangreich zu gestalten. Nachher zeigt es sich, daß sich der „Ausgelernte“ in keinem Betriebe halten kann. Massenhaft fallen die Fruchtansätze ab. Die jungen Leute verlassen enttäuscht den Beruf und die Arbeitgeber sind gezwungen, jenseits der Grenze ihre Hilfskräfte zu suchen.

Es fehlt an der Qualität der Auslese und an der Überlegtheit der in den Beruf einführenden methodischen Arbeit. Nicht jeder Lehrling ist fähig, mit Augen und Ohren zu stehen. Es muß dies und das eben in geduldiger und planmäßig aufbauender Arbeit gezeugt werden, und der junge Berufsbeflissene muß die Möglichkeit finden, sich vom Leichtern zum Schwereren fortschreitend zu üben.

Wenn also eine Gefahr wegen des Geburtenrückganges signalisiert wird, so vergesse man nicht, daß die Gefahr, die in der Qualität liegt, noch viel größer ist. Je gepflegter die Lehrlingsbildung eines Berufes ist, um so stärker ist die Anziehungskraft des Berufes auf die besseren Elemente unserer Schulentlassenen.

Ausstellungswesen.

Ausstellung „Norm“ in Zürich. Der Norm in Industrie, Handel und Haushalt gilt die Ausstellung, welche am 14. Oktober im Kunstgewerbemuseum (beim Landesmuseum) eröffnet wurde. Sie veranschaulicht auf alle möglichen Weisen, durch die Gegenüberstellung geordneter und ungeordneter Gegenstände, durch graphische Darstellungen und anderes mehr den gegenwärtigen Stand der Normierungsbestrebungen.

Ergebnis der internationalen Bureaufach-Ausstellung in Basel. Die erste internationale Bureaufach-Ausstellung in Basel wurde von etwa 35.000 Personen besucht; die geschäftlichen Erfolge der Aussteller übertrafen die Erwartungen.

Wanderausstellung in Glarus über das Kleinhäus. (Korr.) Im Gemeindefaßsaal in Glarus ist eine Ausstellung eröffnet worden, die eines aktuellen Interesses nicht entbehrt. Der Schweizer Verband für Wohnungswesen und Wohnungsreform hat eine Wanderausstellung ins Leben gerufen, die den Gedanken der Wohnungsreform in die breite Öffentlichkeit tragen soll. Vor allem die Städte, seien sie nun größer oder kleiner, leiden seit dem Kriege unter Wohnungsnot. Zahlreich waren die Bestrebungen, dieser Not zu begegnen. Es gibt Kommunalwesen, die in dieser Richtung große und schöne Opfer im Interesse der Volkswohlfahrt ge-