

Zeitschrift: Fachblatt für schweizerisches Anstaltswesen = Revue suisse des établissements hospitaliers

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Heimerziehung und Anstaltsleitung; Schweizerischer Hilfsverband für Schwererziehbare; Verein für Schweizerisches Anstaltswesen

Band: 21 (1950)

Heft: 7

Artikel: Was müssen wir vom Bauen wissen?

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-808532>

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: 22.02.2026

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

Auch ältere Leute, Kranke und Gebrechliche

SEHNEN SICH NACH EINEM GUTEN DESSERT

Lassen Sie ihnen entweder eine zartschmelzende, nahr- und schmackhafte Glace servieren, hergestellt mit unserem Glacebindemittel F R I G, geliefert in Aroma Vanille, Chocolat und Mokka oder in neutraler Form.

Erfreuen Sie sie auch mit einer feinen Crème, zubereitet mit unserem Crèmepulver Vanille oder Chocolat; für den Feinschmecker aber einen zartschmelzenden Flan, hergestellt mit dem Crème Caramel DAWA.

VERLANGEN SIE MUSTER UND OFFERTEN VON

Dr. A. WANDER A.G., BERN

Telephon (031) 5 50 21

zig, voller Risse und Löcher. Ueberall fällt der Gips von Wänden und Decken. Der Zivildienst möchte den ganzen ersten Stock renovieren; wenn wir aber gute Arbeit leisten wollen, sind wir auf die Mitarbeit von möglichst vielen fachkundigen Freiwilligen angewiesen. Wir suchen dringend *Schreiner, Maler, Gipser, Installateure, Elektriker*. Auch wenn Ihr nur eine oder zwei Wochen mitarbeiten könntt, so sendet Eure Anmeldung möglichst sofort an das Sekretariat. Wir zählen auf Eure Hilfe!

Was müssen wir vom Bauen wissen?

Umbauten und Neubauten sind an der Tagesordnung, weil man einsieht, dass nur in einem zweckmässig eingerichteten Haus ein rationeller Betrieb möglich ist. Der *Schweiz. Verein diplomierter Hausbeamtinnen* hat es deshalb gewagt und seinen diesjährigen viereinhalb Tage dauernden Fortbildungskurs an der E.T.H. in Zürich dem Thema «Was muss die Hausbeamtin vom Bauen wissen?» gewidmet. Natürlich stehen uns Architekten und Bauführer zur Verfügung; sie beraten uns gerne. Aber es ist für die Anstaltsleitung und insbesondere für die Hausbeamtin wertvoll, wenn sie selbst über diese Fragen ein wenig Bescheid weiss und Reparaturen mit Sachkenntnis überwachen oder bei Neubauten von Anfang an als Sachverständige mitberaten kann. Dem Kurs war in der Tat ein voller Erfolg beschieden. Dass er nicht so abwegig war, zeigen die einzelnen Themen:

«Bauherr, Architekt und Unternehmer, Beurteilung von Plänen, Baukosten und Baudetails»;
«Warmwasseranlagen, Küchen, Waschküchen, Bäder etc. neuere Apparate»;
«Projektierung der Räume, Hausentwässerung, Wasser- und Gasinstallation»;
«Die Feuchtigkeit im Bauwerk und ihre Wirkungen, Wärme- und Schallisolierung»;
«Beurteilung von Anstrichschäden, Ursache und Abhilfe»;
«Ueber die Bewertung fester und flüssiger Brennstoffe, das heiztechnische Klima und grundsätzliche Ueberlegungen bei der Auswahl eines Heizungssystems»;
«Feuerpolizeiliche Verordnungen»;
«Die Elektrizität beim neuzeitlichen Bauen»;
«Pilz- und Insektenschäden am Holzwerk».

Herr Architekt *A. Müerset*, Zürich, erklärte die richtige Zusammenarbeit zwischen Bauherr, Architekt und Unternehmer. Er sprach dabei den Wunsch aus, der Bauherr möge sich vor Beginn des Baues deutlich über sein Vorhaben aussprechen, möglichst genau beschreiben, was er sich vorstelle und auch die kleinen Detailwünsche schon von Anfang an bekanntgeben. Soll der Bau ein kleines Kunstwerk sein, dann muss allerdings auch dem Architekten etwas freie Hand gelassen werden; denn sonst entsteht ein Zweckbau aus vielen kleinen Einzelheiten, der mehr oder weniger gut zusammengesetzt ist. Sehr wertvoll waren für die Hausbeamtin die Belehrungen über die *Abrechnungen*. Soll im Taglohn, d. h. Regearbeit oder nach Pauschalen abgerechnet werden? Der Referent warnte vor Pau-

AMBROSIA
Speiseöl und Speisefett
beide erstklassig

Opekta

für hausgemachte Konfitüren!

Kurze Kochzeit für Ihre Konfitüren dank OPEKTA

Mit OPEKTA erzielen Sie die beste Gelierung

**MALZFABRIK & MUNOPRODUKTE AG.
SOLOTHURN**

Für Grossbetriebe

liefern wir sämtliches

**Geschirr in Glas und
Porzellan**

in bester Qualität.

**AUG. JACOBS & CIE.
WINTERTHUR**

Culmina -Produkte

sind immer vorteilhaft.

Spezialität: «Culmina»-Kochseife und
«Culmina»-Seifenflocken

sowie alles für die Wäsche und für
die Putzete.

Theodor Kull & Cie., Winterthur.
Telephon 2 44 55 und 2 74 66.



schalen, da der Handwerker leicht in Versuchung gerät, sog. Angstpreise anzusetzen. Um sich vor allen Überraschungen während der Arbeitsausführung zu schützen, wird er eher etwas höhere Preise ansetzen, die er dann aber auch verlangt, wenn nichts Unvorhergesehenes eingetreten ist. Nur wo der Umfang der Arbeiten im voraus genau berechnet werden kann, ist eine Pauschal-Offerte und eine entsprechende Abrechnung angezeigt. Ausserordentlich lehrreich waren die Ausführungen über die Baukosten. Wie werden die einzelnen Arbeiten berechnet und wo dürfen Zuschläge gemacht werden? Dabei wurden die wichtigsten Ausführungsarten, ihre Vor- und Nachteile, besprochen. Schliesslich ist auch wichtig zu wissen, was ein Neubau kostet. Der sog. «kubische» Voranschlag gibt einen guten Anhaltspunkt, bevor alle Pläne ausgearbeitet sind und auf Grund dieser gerechnet werden kann. So wird heute für ein Stadtspital mit Fr. 187.— per m³ zu rechnen sein (mit Ausrüstung), während ein leeres Mehrfamilienhaus in Zürich mit Fr. 96.— per m³ veranschlagt werden muss.

Die Küche — die Werkstatt der Hausfrau — wird glücklicherweise bei Neubauten nicht mehr so stiefmütterlich behandelt. Bis aber das rationelle Prinzip wirklich ganz selbstverständlich geworden ist und sich die Architekten bei der Planung ausschliesslich davon leiten lassen, wird es noch einige Zeit dauern. Wenn schon im Privathaushalt die Grösse, die Einteilung der Küche, die Anordnung der einzelnen Apparate und Geräte für die Erleichterung der Hausarbeit sehr wichtig sind, so ist es im Grossbetrieb noch viel entscheidender, dass die Küche und ihre Nebenräume von Anfang an richtig konstruiert sind und dass eine klare Disposition einen reibungslosen Ablauf aller Arbeitsgänge ermöglicht. Da muss die Hausbeamtin beim Planen mit helfen und dafür sorgen, dass die folgenden Punkte beachtet werden:

1. Richtige Arbeitstechnik,
2. zweckmässige Einrichtung,
3. arbeitssparende Anordnung.

In diesem Zusammenhang erläuterte Herr P.-D. H. Schellenberg, Dipl.-Ing. ETH., Zürich, einiges über Hausentwässerung, Installation von Gas- und Wasserleitungen, Wasserenthärtung, Heisswasser-Speicher, Mischventile und Einrichtung von Lavabos, W.C. und Badewannen in Privathäusern und Anstalten.

Sind wir in unserm Betrieb wirklich gerüstet, wenn es einmal zu einem Brand kommen sollte? Herr F. Chuard, Sekretär der Vereinigung Schweiz. Feuerversicherungsanstalten, Bern, rüttelte die Kursteilnehmerinnen ein wenig aus einer gewissen Sorglosigkeit auf und gab anschauliche Beispiele von verheerenden Bränden, die u. U. nur durch eine Kleinigkeit oder durch das Zusammentreffen unglücklicher Umstände entstanden sind. Wem fremde Menschen anvertraut sind, hat daher die vermehrte Pflicht, alles zu tun, um ein Unglück zu verhüten und wird regelmässig kontrollieren, ob alle Feuerverhütungsmassnahmen noch intakt sind. In unsren Anstalten, besonders in den grossen Gebäuden, gibt es unzählige Durchgänge für ein einmal ausgebrochenes Feuer. Brandmauern und schwere Eichtüren sind daher eine kleine Auslage, wenn durch deren Bestehen eine weitere Ausbreitung des Feuers einmal verhütet werden könnte. Herr

Ob ein Nähfaden gut ist

hängt von der Qualität des Zwirns ab. Für Mettler-Faden wird nur gutes, langfaseriges Material auf den modernsten Maschinen verarbeitet. Das ergibt seine hohe Reissfestigkeit und sein geschmeidiges Gleiten — zwei Vorteile, die die Frauen ganz besonders schätzen.



Chuard beleuchtete die modernen Baustoffe vom Standpunkt der Feuerbeständigkeit und zog daraus die entsprechenden Konsequenzen für die Erstellung von Neubauten.

In ähnlicher Weise mahnte uns Herr Kästli, Elektro-Installateur, alle elektrischen Leitungen, Apparate und Motoren nicht nur fachgemäß einrichten, sondern auch richtig behandeln zu lassen. Besondere Erwähnung fanden die Fluoreszenzlampen, die überall dort angebracht sind, wo während längerer Zeit gutes Licht benötigt wird. Sie geben stärkeres Licht, sind im Stromverbrauch billiger, aber ihre Anschaffung ist wesentlich teurer. Vor jedem Motor sollte ein Motorschutz angebracht sein. Auch die Sicherungen sind ein wichtiges Kapitel, sie dürfen nicht einfach geflickt werden, bei Störungen muss kontrolliert werden, ob allenfalls angeschlossene Apparate defekt sind oder ob der Anschluss überlastet ist.

Woher kommt die Feuchtigkeit in alten und neuen Bauten? Herr Ing. P. Haller, EMPA, Zürich, zeigte die Quellen des Feuchtwerdens, die schon während der Bauzeit — infolge schlechten Wetters beim ungedeckten Bau eindringen kann, indem ein Backstein 25-40% seines Gewichtes an Wasser aufnehmen kann. Es kann sich auch um aufsteigende Grundfeuchtigkeit oder um Kondenswasserbildung handeln. Die Folgen der Feuchtigkeit zeigen sich im «Ausblühen», in der Verwitterung, in der Frostbildung, im Schwinden und Schwelen von Zementprodukten, in sog. Setzungen (das Haus senkt sich nach einer Seite), in Fäulnis und Korrosion. In Wort und Bild erklärte der Referent, wie man allen diesen Schäden wirksam begegnen kann. Ebenso interessant und lehrreich waren die Ausführungen über Wärme- und Schallisolation, ist es doch gerade in Anstalten wichtig, dass die Insassen nicht ständig durch Zimmer-Nachbarn gestört werden. Mit einer guten Wärme-Isolierung kann natürlich auch Brennmaterial gespart werden, worüber auch zwei interessante Vorträge gehalten wurden.

Gr.

Schweiz. Verein dipl. Hausbeamtinnen

Die diesjährige Generalversammlung des Schweiz. Vereins dipl. Hausbeamtinnen fand im «Belvoir» in Zürich statt. Die Erledigung der statutarischen Traktanden warf keine grossen Wellen. Dem Jahresbericht über die Stellenvermittlung des Vereins ist zu entnehmen, dass 80 vakante Stellen durch ein Bulletin allen im Berufe stehenden Vereinsmitgliedern gemeldet wurden. Leider konnte davon nur ein guter Viertel besetzt werden. Die Ursache dieses Missverhältnisses liegt darin, dass sich Angebot und Nachfrage nicht auf den gleichen Zeitpunkt konzentrieren, indem im Sommer das Stellenangebot und im Winter die Zahl der Stellensuchenden grösser ist. Der Vorstand wurde in globo wiedergewählt. Leider musste Frl. Dr. E. Rickli wegen starker anderweitiger Inanspruchnahme die Redaktion des Mitteilungsblattes in andere Hände abgeben. Der Mitgliederbestand beträgt 447, dazu kommen noch 38 Passivmitglieder. Der nächstjährige Fortbildungskurs soll an einem landschaftlich schönen Ort abgehalten werden und von kürzerer Dauer sein; er soll eher den Charakter eines Ferienkurses erhalten.

Bei einem Tee, verschönert durch poetische Erinnerungen an die vom Verein mit grossem Erfolg durchgeführte Studienreise nach Schweden, fand die Tagung ihren Abschluss.

Gr.

Sei mit dir nie zufrieden, ausser etwa episodisch, so dass deine Zufriedenheit nur dazu dient, dich zu neuer Unzufriedenheit zu stärken.

Christian Morgenstern.

risi

PUDDING-UND CRÈME-Pulver

Qualität