Zeitschrift: Schatzkästlein: Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** - (1974)

**Artikel:** Zahntechniker: ein stiller Präzisionshandwerker

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-987476

## 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:** 01.11.2025

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

## Zahntechniker ein stiller Präzisionshandwerker

Tätigkeit: Herstellen sämtlicher Zahnersatzteile: Kronen, Brücken, Stiftzahnkronen, Einlagefüllungen, Teil- und Vollprothesen, Apparate für Zahn- und Gaumenregulierungen; Reparaturen an allen Zahnersatzteilen im Auftrag von Zahnärzten.

**Arbeitsmaterialien:** Kunststoffe, Gips, Metalle wie Gold, rostfreier Edelstahl, Porzellan, Amalgam, Zement.

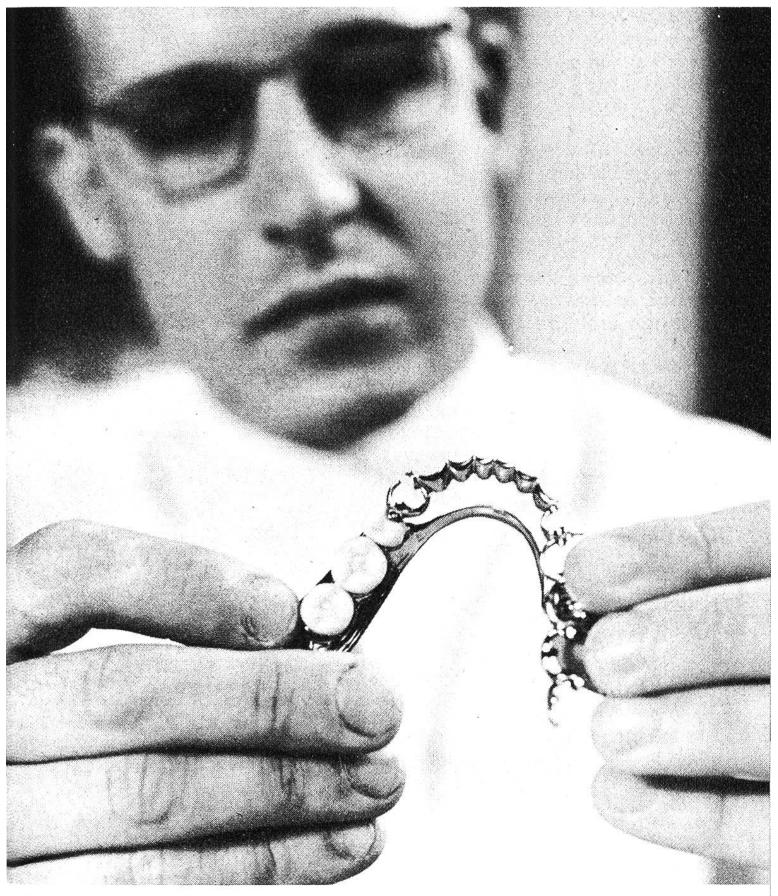
Teilarbeiten: Modellabgüsse vornehmen, Modelle bauen, Beratung und technische Zusammenarbeit mit Zahnarzt und Patient, Verarbeitung von Kunststoffen, Härten durch Polymerisation, Metalle löten, giessen, schweissen, stanzen, pressen, treiben; ausarbeiten der feinen Werkstücke durch Feilen, Schleifen, Schaben und Polieren.

Wissensgebiete: Zahnheilkunde, Zahnhygiene, medizinische Kenntnisse im Zusammenhang mit Mundpartie; Chemie, Physik (Veränderung 110 der Nahrungsmittel im Mund, Einflüsse der Zahnbestandteile auf lebendes Gewebe, Einflüsse der Nahrungsmittel auf Zahnbestandteile und lebendes Gewebe), Biologie. Handwerklich-technische Kenntnisse über Verarbeitung von verschiedensten Materialien und die Handhabung der vielseitigsten Instrumente und Apparaturen.

**Arbeitsplatz:** Zahntechnisches Laboratorium; Teil der zahnärztlichen Praxis oder selbständiger kleinerer bis mittlerer Betrieb.

Art der Arbeit: Meistens sitzend, in kleinem Raum, für sich allein, wenig Kontakt ausser mit Zahnärzten, wenig körperliche Bewegung, ruhiges Arbeitsklima.

**Ausbildung:** 4 Jahre Lehrzeit, nach eidg. Lehrlingsreglement, Lehrabschlussprüfung mit eidg. Fähigkeitsausweis als gelernter Zahntechniker.



Diese Teilprothese beweist uns die handwerkliche Präzisionsleistung des Zahntechnikers.

Weiterbildung: Kurse an grösseren Gewerbeschulen vermitteln Spezialkenntnisse und weitere Fertigkeiten. Kaufmännische Kurse erleichtern die Führung eines eigenen Betriebes.

Aufstiegsmöglichkeiten: Cheftechniker, Führung eines eigenen Betriebes, spezialisierter Mitarbeiter in einem grossen zahntechnischen Labor.

Wer Zahntechniker werden möchte, sollte folgende Anforderungen erfüllen:

Körperliche Verfassung: Keine besonderen Anforderungen an Kräftigkeit; evtl. auch Gehbehinderten zugänglich; ruhige, bewegliche Hände; sehr gutes Tastempfinden; sehr gutes Farbunterscheidungsvermögen; gute, auch korrigierte Sehschärfe.

**Begabungen:** Gutes Handgeschick; gutes Vorstellungsvermögen; Verständnis für technische, physikalische und naturwissenschaftliche Vorgänge.

Vorbildung: Einigermassen solide Sprach- und Rechenkenntnisse; Real- bzw. Sekundarschulbildung; gute Leistungen in den Fächern Naturkunde, Physik, Chemie, Zeichnen und Handarbeit.

**Neigungen:** Freude an feinhandwerklich-gestaltender, exakter Arbeit; an Naturwissenschaften; an ruhiger, stiller Arbeit.

Wesensart: Bescheiden, zurückhaltend, geduldig, ausdauernd, genau.

