

**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:** 33 (1962)

**Heft:** 9

**Artikel:** "Elektronengehirn" gegen Gemütsdepressionen

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-807529>

### **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:** 09.09.2025

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

der neuen wissenschaftlichen Erkenntnisse) sowie ein Um- und Neugestalten unserer Heime. Je differenzierter Heime geplant und verwirklicht werden, desto mehr gelingt es uns, die verschiedenartig veranlagten Heimerziehungsbedürftigen ihrem Wesen entsprechend zu erfassen. Die Aufgabe, die auch von uns bewältigt werden muss, ist gross. Viele Heimleiter, die am Planen, Neugestalten und Ausbauen ihrer Wirkungsstätte sind, werden mit Interesse die Auswahl der 54 Neu-, Um- und Erweiterungsbauten in Deutschland studieren. Das Werk vermittelt Anregungen, Pläne, Fotos und teilweise Erfahrungsberichte. Bezugsort: Geschäftsstelle des Allgemeinen Fürsorgeerziehungstages, Stephansstift, Hannover-Kleefeld.

## «Elektronengehirn» gegen Gemütsdepressionen

Viele Uebel, die einen Patienten veranlassen, den Arzt aufzusuchen, haben ihre eigentliche Ursache in psychischen Störungen. Um die sichtbaren körperlichen Auswirkungen dieser seelischen Ursachen wirksam bekämpfen zu können, benötigt der Arzt ein enormes Unterlagenmaterial über die Struktur der menschlichen Psyche, das bisher seines grossen Umfangs wegen kaum zu beschaffen und anzuwenden war. Der Patient musste einen Berufspsychologen aufsuchen, was meist viele Sitzungen und hohe Kosten verursachte. Hier kann nun eine elektronische Rechenmaschine wirksam einspringen. Sie ermöglicht dem Arzt, den Ursachenherd leichter psychischer Störungen innert kürzester Zeit zu lokalisieren, um dann mit der entsprechenden Behandlung einzusetzen. Der Psychologe kann dadurch seine kostbare Zeit in vermehrter Masse für die schwereren Fälle aufwenden, die ihm nach wie vor vom Arzt zur Behandlung zugewiesen werden.

Damit der Arzt die Behandlung leichter seelischer Störungen vornehmen kann, benötigt er wie gesagt ein umfangreiches Unterlagenmaterial. Um dieses besser beschaffen zu können, haben die Aerzte einer amerikanischen Klinik in enger Zusammenarbeit mit IBM-Datenverarbeitungs-Spezialisten versuchsweise einen Persönlichkeitstest ausgearbeitet als Ergänzung zu den üblichen Aufzeichnungen über das Krankheitsbild eines Patienten. Die Resultate der durchgeführten Testversuche wurden mit Hilfe eines IBM-Elektronenrechners interpretiert, der automatisch die zutreffende Diagnose stellt und gleichzeitig auf einem Formular aufschreibt. Zur praktischen Durchführung eines solchen Persönlichkeitstestes geht der behandelnde Arzt von einem Fragebogen aus, auf dem er die vom Patienten bejahten Fragen mit Bleistift- oder Tintenmarkierungen versieht, die vom Elektronenrechner gelesen werden können. Die betreffenden Antworten wie «ich habe starke politische Neigungen», «ich möchte nach Afrika auf die Löwenjagd gegen» oder «ich lese gerne wissenschaftliche Bücher» werden von der elektronischen Anlage in Beziehung zu mehr als 500 zutreffenden Tatsachen gebracht, die in einem Informationsspeicher enthalten sind.

Die dadurch angestellten Vergleiche entwerfen so ein recht genaues Bild von der Persönlichkeitsstruktur eines

## Christoph Bähler-Elmer †

Am 21. August 1962 wurde in Niederurnen die sterbliche Hülle des einstigen Hausvaters der Anstalt Linthkolonie unter grosser Anteilnahme der Bevölkerung und der ehemaligen Zöglinge zu Grabe getragen. Pfarrer Reiffler zeichnete in einem ergreifenden Kanzelwort die 33½-jährige, segensreiche Tätigkeit des Verstorbenen an der Linthkolonie. Mit Christoph Bähler ist ein Vater der Armen und Verstorbenen gestorben. Einer seiner ehemaligen Zöglinge schildert uns die Wirksamkeit des Dahingegangenen mit folgenden Worten:

«Es war die echte, gottgewollte Vaterschaft, die bei Christoph Bähler reiche Früchte trug. Nicht starre Vorschriften, nicht fromm tuende Heuchelei, sondern Vertrauen gegen Vertrauen, das war die Grundlage seiner Hausgemeinschaft. Ich kann mir Vater Bähler nur in visionärer Beziehung zu seinem grossen Vorbild, Heinrich Pestalozzi vorstellen. Seine Hand hält er hin, um die kleinen Hände eines verängstigten, schutzsuchenden Knaben zu erfassen. Die dabei überströmende Wärme und Güte lässt im Kleinen die Angst verschwinden. Die Augen des Knaben weiten sich, und über seine bisher verschlossenen Lippen purzelt mit wachsendem Vertrauen das grosse Wort: «Vater!» Gibt es einen schöneren Ehrentitel, als einem Vaterlosen Vater zu sein? Nun ist dieser Vater heimgegangen. In uns allen aber wird er weiterleben. Im Dienen und Helfenwollen, so wie es uns von Vater und Mutter Bähler vorgelebt worden ist, wollen wir unserm verstorbenen Vater nachleben. Damit wollen wir ihm unsere Ehre erweisen.»

Die Sektion Glarus des VSA verliert in Christoph Bähler ein treues und eifriges Mitglied. Er war allen ein guter Kamerad und Vorbild treuer Pflichterfüllung. Wir werden ihn stets in gutem Angedenken behalten.

H. A.

## Neue Hauseltern im Schillingsrain

Das Knabenerziehungsheim Schillingsrain bei Liestal steht seit dem 1. April 1962 unter der Leitung des Hauselternpaares Hans und Rosa Künzler-Brunner. Herr und Frau Künzler traten ihr neues Amt wohl vorbereitet an. Sie waren während Jahren Mitarbeiter in den Heimen Brüttisellen und Erlenhof Reinach. — Die dringend notwendige Verbesserung der sanitären Verhältnisse im Heim ist bereits seit dem Frühjahr 1962 beschlossen. Sobald das Subventionsgesuch durch den basellandschaftlichen Landrat behandelt wurde, kann mit den Bauarbeiten begonnen werden. Die Baukosten für diese erste Bauetappe sind auf gegen 400 000 Franken veranschlagt.

L.

---

Patienten, und die Maschine kann deshalb mit einiger Sicherheit eine Diagnose über die geistige Verfassung der getesteten Person stellen. Dabei können eventuelle Gemütsdepressionen und andere seelische Störungen besonders hervorgehoben werden. Auf Grund dieser genauen Beschreibung der psychischen Struktur eines Patienten, zusammen mit den übrigen Aufzeichnungen über das Krankheitsbild, kann der behandelnde Arzt sofort die nötige Therapie an die Hand nehmen.