

**Zeitschrift:** Schweizer Heimwesen : Fachblatt VSA  
**Herausgeber:** Verein für Schweizerisches Heimwesen  
**Band:** 64 (1993)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Magnesium lindert Infarktfolgen  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-811284>

### **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:** 28.01.2026

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

Die Behandlung von Artikulationsstörungen bei Schulkindern nimmt nach wie vor einen grossen Teil der Logopädie in Anspruch. Heute werden mehr Lern- und Verhaltensstörungen registriert als früher. Warum das so ist, weiss man nicht genau. Wahrscheinlich spielen mehrere Faktoren eine Rolle: Zum einen werden Störungen eher erkannt. Zum anderen sind Kinder heute schon früh einem Leistungsdruck ausgesetzt, dem nicht jedes Kind gewachsen ist. Erstklässler etwa, die beim Schuleintritt noch keine Ahnung von Lesen und Schreiben haben, sind vielerorts bereits die Ausnahme. Schwierige Familienverhältnisse, Fremd- oder Mehrsprachigkeit sind weitere Faktoren, die die Sprachentwicklung behindern können.

Auch die Behandlung von Erwachsenen mit schweren und schwersten Kommunikationsstörungen ist in den letzten Jahren immer wichtiger geworden. Das ist unter anderem eine Folge der verbesserten Unfallmedizin: Heute überleben mehr Unfallopfer auch schwere Kopfverletzungen. Ebenfalls zugenommen hat der Anteil der alten Menschen in der Bevölkerung und damit auch die Zahl der Patienten, die an neurologischen Abbauprozessen leiden.

In der Logopädie und ihren angrenzenden Gebieten wie Neurologie, Psychologie und Heilpädagogik haben die wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnisse markant zugenommen. Entsprechend grösser sind heute die Heilungschancen bei Sprachstörungen. Der Erfolg der Therapie hängt nicht zuletzt von einer exakten Diagnose ab. Auch sie gehört zu den Aufgaben der Logopädin oder des Logopäden.

Trotz der hohen Anforderungen ist das Interesse für den Beruf gross. Gemäss der SAL-eigenen Stellenbörse ist allerdings die Zahl der 1992 ausgeschrieben Stellen gegenüber 1991 um 18 Prozent zurückgegangen. Das bedeutet nicht unbedingt, dass es weniger Vakanzen gäbe, meint SAL-Geschäftsführer Peter Schulthess. Eher schon würden offene Logopädiestellen aus Spargründen einstweilen nicht besetzt.

Weitere Auskunft erteilt gerne:

Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für Logopädie (SAL), Postfach, Pro Infirmis, 8032 Zürich, Telefon 01 383 05 31.

## Tablette für Diabetiker

(DG) Erste Schritte zur Entwicklung einer Tablette, die Diabetikern das Spritzen von Insulin ersparen könnte, sind in Kanada gemacht worden. Bei Menschen, die an Diabetes leiden, produziert die Bauchspeicheldrüse das Hormon Insulin in zu grossen Mengen oder überhaupt nicht. Insulin ist lebensnotwendig, um den Zuckergehalt im Blut zu regulieren.

Bislang müssen sich Zuckerkrankte täglich Insulin spritzen, um den Zuckergehalt in ihrem Blut unter Kontrolle zu halten. Allerdings gibt es inzwischen Ergänzungstherapien mit Sulphonylharnstoff- oder Acarbose-Tabletten, die jedoch das Insulinspritzen nicht ganz zu ersetzen vermögen. Diabetiker leiden häufig unter Begleiterscheinungen der Krankheit, wie Verengung der Arterien, Herz- und Nierenbeeinträchtigung. Auch zu einem Verlust des Augenlichts kann es kommen.

In ersten Tierversuchen konnten Wissenschaftler der Universität von British Columbia mit einem neuen Medikament gute Erfolge erzielen. Bei dem Wirkstoff handelt es sich um eine Substanz, die das Metall Vanadium enthält. Das Mittel ahmt die Wirkung des fehlenden Insulins nach.

In ihren Versuchen verabreichten die Wissenschaftler etwa 40 Ratten, von denen die Hälfte an Diabetes litt, das neue Medikament. Nach einer Behandlungszeit von vier Wochen wurde der Blutzuckergehalt der Tiere gemessen. Es zeigte sich, dass er bei den Ratten mit Diabetes, die das neue Medikament enthalten hatten, deutlich gefallen war. Dies im Gegensatz zu der gesunden Kontrollgruppe von Ratten, die nur mit einem Scheinmedikament behandelt worden war.

Die einzige Nebenwirkung, die die Forscher bei ihren Versuchstieren beobachteten, war eine Abnahme des Appetits: die behandelten Versuchsratten frassen deutlich weniger.

## Magnesium lindert Infarktfolgen

(DG) Wer während eines Herzinfarktes Magnesium erhält, überlebt besser. Darüber hinaus sind die oft auftretenden Schäden an Herz und Gehirn geringer, wenn der Magnesiumgehalt im Körper hoch ist. Das sind die Ergebnisse einer Untersuchung britischer Wissenschaftler.

Kardiologen der Abteilung für Herzerkrankungen am Spital von Leicester (England) behandelten etwa 1200 Patienten mit Magnesium-Infusionen. Von diesen Patienten hatten 67 Prozent einen Herzinfarkt erlitten.

Die Sterblichkeit der Infarkt-Patienten liess sich mit den Magnesium-Infusionen um fast 25 Prozent senken: Im Laufe der auf den Infarkt folgenden Monate starben von denjenigen Patienten, die Magnesium erhalten hatten, 7,8 Prozent, während von den Patienten ohne Magnesiumbehandlung 10,3 Prozent verstarben.

Diese Studie ist die erste, die nachweist, dass Magnesium die Wahrscheinlichkeit, an einem Herzinfarkt zu sterben, deutlich senkt. Magnesium ist offensichtlich in der Lage, den Herzmuskel gegen Schädigungen durch Sauerstoff-Radikale zu schützen, die auftreten, wenn die Blutzufuhr des Gewebes kurzfristig unterbrochen wird.

# Schule für Heimerziehung Luzern

## Fort- und Weiterbildung

### Programm 1993

#### Fachseminare

- 2 TZI-Grundkurs
- 3 Beratung und Gesprächsführung
- 4 Pädagogik/Sozialarbeit – und Spiritualität
- 5 Gruppenleiten im sozialpädagogischen Bereich
- 6 Wahrnehmungstraining in der Arbeit mit Behinderten
- 7 Systemische Kooperationsmodelle in der Jugendhilfe
- 8 Wege und Chancen beruflicher Neuorientierung
- 9 Freizeitgestaltung in der Arbeit mit Jugendlichen
- 10 Maltherapie in pädagogischen und sozialen Institutionen
- 11 Erlebnispädagogik: Bergsteigen und Klettern
- 12 Erlebnispädagogik im Heimalltag
- 13 Spielpädagogik
- 14 Wege und Chancen beruflicher Neuorientierung

März–September  
April–November

8.–11. 2.

März/April/Mai

24.–26. 3.

14.–16. 4.

3.–6. 5.

12.–14. 5.

8.–10. 7.

15.–21. 8.

15.–17. 9.

25.–29. 10.

2.–5. 11.

#### Kreativseminare Wahrnehmung – Bewegung – Ausdruck

- 15 Schreibwerkstatt: Eindruck sucht Ausdruck
- 16 Themenzentriertes Theater
- 17 Atem – Bewegung
- 18 Körperschulung – Bewegung – Meditation
- 19 Ausdrucksmafen und Ausdrucksmodellieren
- 20 Märchen: Trauern – Helfen – Neubeginnen
- 21 Intuitive Massage – Körperbewusstsein

15.–17. 3.

31. 3.–2. 4.

24.–27. 5.

1.–5. 6.

30. 8.–3. 9.

6.–9. 9.

7.–11. 11.

#### Führungsseminare

- 22 MitarbeiterInnenförderung
- 23 Führungsinstrumente im modernen Personalmanagement

Juni/Aug.

Sept./Okt./Nov.

#### Weiterbildungskurse

- 24 Praxisausbildung (PAL-Kurs)

Herbst

#### Information/Anmeldung

Höhere Fachschule für Sozialpädagogik Luzern HSL, Fort- und Weiterbildung,  
Zähringerstr. 19, Postfach, 6000 Luzern 7, Tel. 041 22 64 65