

**Zeitschrift:** Appenzeller Kalender  
**Band:** 256 (1977)

## **Werbung**

### **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:** 09.01.2026

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

sten Vermessungen und Berechnungen, welche auch während des Fortschreitens der Arbeiten fortgesetzt werden müssen. Bei der Prüfung, ob die Richtung genau eingehalten wird, handelt es sich vor allem um die Messung einer möglichst langen geraden Linie. Auf der Nordseite, wo der Tunnel in dem engen Göschenthal mündet, hat man zu diesem Zwecke dem Eingang gegenüber auf dem jenseitigen Thalrand einen kleinen Stollen in den Felsen getrieben, von welchem aus nach einem Licht im Tunnel visiert und in Übereinstimmung damit dasselbe Verfahren im Innern unter Benutzung des sog. Grubentheodolits fortgesetzt wird.»

Die offizielle Eröffnung der Gotthardstrecke erfolgte am 1. Juni 1882.

\*

Um dem motorisierten Verkehr einen neuen, schnelleren und wintersichereren Weg durch die Alpen zu öffnen, hatte man vor sechs Jahren mit den Arbeiten am längsten Strassen-tunnel von Europa (16 322 Meter) begonnen. Am 26. März 1976 wurde nun ein weiterer Markstein in der Geschichte des Gotthard-verkehrs erreicht: Es wurden die letzten zwei Meter des Sicherheitsstollens herausgebrochen, so dass sich die Mineure der beiden an diesem gigantischen Werk beteiligten Konsortien 8 000 Meter tief im Berg zum ersten-mal die Hand reichen konnten. Das Ereignis feierten Arbeiterschaft, Bauleitung und Be-hördevertreter gleichzeitig. Auf der Urnerseite lobte Bundesrat Hürlimann (Bild links) die

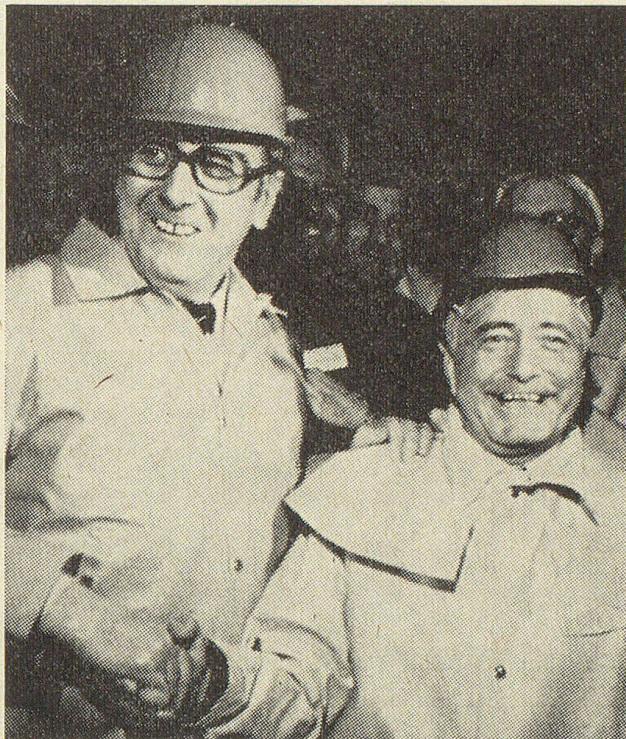


Foto: Keystone-Press

Zusammenarbeit zwischen Bund und Kantonen, während auf der Tessinerseite Bundesrat Chevallaz (Bild rechts) in seiner Rede die menschen- und völkerverbindende Funktion des Gotthardstrassentunnels hervorhob.

Doch ist der Kampf am Gotthard noch keineswegs zu Ende. Im Hauptstollen, der in einem Abstand von 30 Metern parallel zum Sicherheitsstollen verläuft, fehlen noch 2800 Meter, was noch ein Jahr harter Arbeit der Bohrmaschinen und ihrer Bedienungsmann-

Hermann Fässler & Söhne

HOLZBILDHAUER  
ANTIKSCHREINEREI  
WEISSBADSTRASSE

Appenzell  
TEL. 071 87 12 84

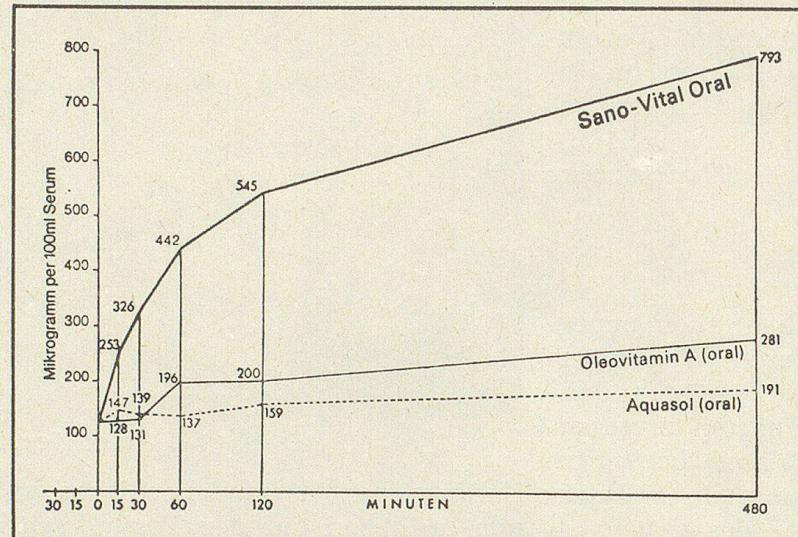
Spezialwerkstätte  
für  
kunsthandwerk-  
liche Möbel

# sano-vital

emulgierte Vitamine nach Prof. Dr. Haubold

registriert bei der eidg. agrikultur-chemischen Versuchsanstalt, Liebefeld-Bern.

Vitamine sind organische Wirkstoffe, die zur Aufrechterhaltung der Lebensvorgänge im Organismus unentbehrlich sind.



Vitamine werden in verschiedenen Formen verabreicht (Futter, ölige oder wässrige Lösung, Trockenvitamine, Emulsionen).

Es ist bewiesen, dass emulgierte Vitamine am schnellsten und wirkungsvollsten verwertet werden.

(Schema der Industrial Biology Laboratories, Philadelphia, USA)

Die Verabreichung der emulgierten Vitamine SANO-VITAL A, SANO-VITAL B und SANO-VITAL E bringt riesige Vorteile:

#### SANO-VITAL A

Für bessere, sicherere Befruchtung. Vorbeugung gegen Zysten, Verwerfen, Totgeburten, Festliegen (Milchfieber). Vorbeugung gegen Grippe, Husten, Wachstumsstörungen, Knochenweiche, Krämpfigkeit, Durchfälle, Transportfieber.

– preisgünstig

– hochwirksam, sicher

– einfach anzuwenden

#### SANO-VITAL B

Allgemeine Vorbeugung gegen Aufzuchtkrankheiten durch Stärkung der Widerstandskraft. Schnelleres Wachstum, bessere Gewichtszunahme. Sicherer Schutz gegen Vitaminmangel-erkrankungen. Unterstützung der Blutbildung durch Vitamine B6, B12.

Vorbeugung gegen Oedem-krankheit.

Ab 1. Lebenstag voll verträglich.

1 Vitamininstoss für Pferde: 58 Rp.  
1 Vitamininstoss für Kühe: 58 Rp.  
1 Vitamininstoss für Fohlen, Kälber und Schweine: 35 Rp.  
1 Vitamininstoss für Ferkel: 6–12 Rp.

90–95%ige Resorption (herkömmliche Präparate bis 30%) dank Umgehung der Leber. Sofortige Resorption auch bei Störungen.

direkt ins Maul oder mit Wasser, Milch oder Futter

#### SANO-VITAL E

Als Vorbeuge gegen Herzschäden, Muskelschwächen, Lähmungen, Nervenstörungen, Absterben der Früchte und Totgeburten, für bessere Fruchtbarkeit, Leistungssteigerung, bessere Samenqualität und Sprungfreudigkeit.

Generalvertretung, Beratungsstelle:

**SANO-PHARM E. Zehentmayer 9305 Berg SG Tel. 071 - 48 14 90**