

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Appenzeller Kalender**

Band (Jahr): **257 (1978)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

haften Dienstbereitschaft und Zuverlässigkeit diente er der Öffentlichkeit als Mitglied vieler Kommissionen und als Feuerwehrkommandant. In der Kant. Vorunterrichtskommission, als Instruktor in Turnkursen und als Kampfrichter an Turnfesten leistete er Hervorragendes.

Am 18. Dezember 1976 verschied Otto Schläpfer-Soland, der Verleger der Appenzeller Zeitung, deren Geschäftsleitung er von 1940 bis zu seinem Tod inne hatte. Während vieler Jahre wirkte er in seinen Berufsverbänden auf kantonaler und schweizerischer Ebene leitend mit. Auch in verschiedenen wichtigen Institutionen der Gemeinde (Stiftung Saalbau Casino, Schwimmbad, Dorferkorporation) engagierte er sich massgebend. Vor allem aber war Otto Schläpfer Offizier. Als Major führte er die Füs Bat 84 und 288, war Platzkommandant von Herisau, und als Oberst stand er an der Spitze des Territorial-

kreises 20. Das Lebenswerk dieses Mannes war getragen von starken Bindungen weltanschaulicher, familiärer und vaterländischer Art.

Am 5. März verschied der aus dem Glarnerland stammende Alt Kantonsrat Ernst Stüssi in Waldstatt. Als Textilfachmann wurde er 1926 Leiter der Weberei Ernst Gujer. Dieser Firma blieb er treu, bis er 1967 in den Ruhestand trat. Der Gemeinde stellte er seine Kraft als Vermittler, Mitglied der Schulkommission, Gemeinderat und Kantonsrat zur Verfügung.

Der Kalendermann beschliesst seinen Bericht nicht ohne eine gewisse Bangnis um die Zukunft unseres Staates und Volkes. Allzuviel Düsteres und Unsicheres hat sich — neben viel Positivem — im abgelaufenen Berichtsjahr ereignet. Hoffen wir, dass politische Vernunft zur Erhaltung des Rechts, der Ordnung und der Freiheit allen destruktiven Mächten auch fernerhin zu trotzen vermöge.

Sagt man  
**MÖBEL**  
meint man

**SVOBODA**

Jonschwil  
Tel. 073/22 00 33

Schwarzenbach

**Der Weg nach Jonschwil  
lohnt sich bestimmt!**

# Vom Mondlauf und den Zeichen, die ihn beschreiben

von Dr. William Brunner

Im astronomischen Kalendarium des «Ap-penzeller Kalenders» stehen links der beiden Kolonnen für die Mond-Auf- und -Untergänge die Bildzeichen des Tierkreises. Auf der ersten Kalenderseite mit den Zeichenerklärungen steht neben dem Bildzeichen das abgekürzte Symbolzeichen und der Name des Bildes. Die zwölf Zeichen geben an, in welchem Abschnitt des Tierkreises sich der Mond befindet. So entspricht dem Widder der Bereich von 0 bis 30 Grad, dem Stier 30 bis 60 Grad, den Zwillingen 60 bis 90 Grad usw. bis zu den Fischen 330 bis 360 Grad. Da der Mond im Tag zirka 13 Grad im Tierkreis wandert, braucht er meist zwei Tage, um in ein folgendes Zeichen eintreten zu können. An den Tagen, wo das neue Zeichen erst am späten Abend erreicht und bis Mitternacht noch nicht beim vierten Grad dieses Zeichens an-

gekommen ist, kann er erst nach dreimaliger Wiederholung des Zeichens in das folgende eintreten. Dies ist z. B. 1978 vom 16. bis 18. Jänner im Stier und vom 21. bis 23. im Krebs der Fall. Für einen vollen Umlauf im Tierkreis unter den Sternen braucht der Mond 27,3 Tage. Die Zeichen wiederholen sich deshalb nach 27 oder 28 Tagen.

Wie die Sonne in ihrem Jahreslauf vom kürzesten zum längsten Tage jeden Tag einen immer grösseren Bogen, mit einer wachsenden Mittagshöhe am Himmel, beschreibt und im Tierkreise die Zeichen Steinbock bis Zwillinge durchläuft, so nimmt auch der Höchststand des Mondes zu, wenn er sich in 14 Tagen vom Zeichen des Steinbocks bis durch die Zwillinge bewegt. Er steigt jeden Tag etwas höher, diese Zeit nennt man «obsigend» oder «über sich gehend», das Symbolzeichen dafür ist ☽. Hat er die höchste Stelle über dem Horizont erreicht, so ist er in der zweiten Hälfte des Tierkreises, vom Krebs bis Steinbock, «nidsigend» oder «unter sich gehend», das Symbolzeichen dafür ist ☾.

Während des «obsigend» nimmt die Zeitspanne von Auf- bis Untergang des Mondes im Jänner 1978 von 9 Std 34 Min auf 15 Std 15 Min, also um 5 Std 41 Min zu. Demgegenüber nimmt die Tageslänge von Sonnen-Auf- bis -Untergang vom Winter zum Sommer um 7 Std 31 Min zu.

Der geringere Unterschied zwischen der längsten und der kürzesten Mondscheindauer gegenüber der Sonne rührt daher, dass die Sonnenbahn 23,4 Grad, die Mondbahn dagegen 1978 nur 23,4 Grad minus 5 Grad = 18,4 Grad gegen den Äquator geneigt ist. Diese kleinste Neigung tritt nur alle 18 bis 19 Jahre auf. Vor 9 Jahren, im Jahre 1969, war die Neigung der Mondbahn zum Äquator 23,4 Grad + 5 Grad = 28,4 Grad. Die kürzeste Sichtbarkeit des Mondes war damals 7 Std 30 Min, wenn der Mond 28,4 Grad südlich des Äquators lag, die längste hingegen 17 Std 20 Min bei seiner nördlichsten Lage. Während des «obsigend»

**Reden wir  
doch einmal  
über Ihr Geld**

(Es könnte mehr daraus werden.)



**Schweizerischer  
BANKVEREIN**  
Société de Banque Suisse

**HERISAU**