

Zeitschrift:	Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte = Annuaire de la Société suisse de préhistoire = Annuario della Società svizzera di preistoria
Herausgeber:	Schweizerische Gesellschaft für Urgeschichte
Band:	35 (1944)
Rubrik:	Paläolithikum und Mesolithikum

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: 16.01.2026

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

II. Paläolithikum und Mesolithikum

Nous nous sentons tenus d'attirer ici l'attention sur d'importants travaux de géologie quaternaire et de préhistoire de deux compatriotes au Liban. Ils rattachent ainsi la Suisse aux recherches entreprises dans la Méditerranée orientale. MM. R. Wetzel et J. Haller se sont consacrés à l'étude détaillée du *quaternaire côtier de la région de Tripoli (Liban)*.

M. J. Haller décrit d'abord la stratigraphie d'une carrière proche de Tripoli (Notes de préhistoire phénicienne. La carrière d'argile de la Société des ciments libanais de Chekka, Liban, Bull. Musée Beyrouth, IV, 1942, p. 55—62 et 5 pl.), où, entre autres découvertes, il a pu récolter, dans les restes d'une ancienne plage correspondant à celles de 8—9 m. de Beyrouth, de Romanelli, de Grimaldi et de Gibraltar, des silex levalloiso-moustériens. Après avoir indiqué les caractères stratigraphiques d'une coupe de terrain, à Amrit, près de Tartous, où il trouve du Levalloisien dans un sol rouge intercalé entre deux grès dunaires, témoins de transgressions marines (Notes . . . Le gisement levalloisien d'Amrit. Bull. Musée Beyrouth, V, 1943, pp. 31—33), l'auteur, en collaboration avec M. R. Wetzel, a essayé de généraliser ses observations (Wetzel et Haller, sur le Quaternaire côtier de la région de Tripoli, Public. techn. et scient. de l'Ecole française d'Ingénieurs de Beyrouth, 6, 1944, 6 p., et Le Quaternaire côtier de la région de Tripoli, Liban, Délégat. gén. de France au Levant, section géolog., IV, 48 p., 2 pl.). Leurs conclusion, en partie provisoires, se résument ainsi:

Le Sicilien est représenté par les lignes de rivage de 95 m. La régression, arrêtée à 60 m. est indiquée par quelques silex de type tayacien trouvés à Bahsas près de Tripoli.

Le Tyrrhénien voit quatre niveaux de rivage: à 45 m. et 35 m. (Chélléo-Acheuléen), puis à 15 m. et 6 m. (plages à *Stronbus bubonius*), avec de l'Acheuléen final et du Levalloisien. Le Moustérien se trouve dans les terres brunes et rouges de la régression qui suit.

Le Flandrien est marqué par un gros alluvionnement. La grotte d'Abou Halqa, en rapport avec ceux-ci, a livré, avec une faune banale tempérée, de l'Aurignacien. Les terres noires subséquentes marquent le passage du Mésolithique aux périodes historiques contemporaines des rivages de 3 m. et 0 m.

La comparaison avec les constations faites par les préhistoriens en Palestine et en Egypte permettent aux auteurs de synchroniser sous réserve, leurs terrasses à celles du Nil et aux phénomènes quaternaires palestiniens. Leurs travaux contribueront à préciser nos connaissances sur les phénomènes géologiques méditerranéens au milieu desquels l'homme préhistorique a œuvré. M. R. Sauter.

Dans une communication à la Société suisse de Paléontologie, M. F. Ed. Koby a exposé la contemporanéité de l'ours des cavernes et de l'ours brun dans le Jura, thèse étayée par les découvertes d'ossements d'ours bruns dans les mêmes couches que celles à *ursus spaeleus*. Bull. de l'A.D.I.J. 1944, p. 47.

Burgäschi (Bez. Kriegstetten, Solothurn): Landstation „Hintere Burg“: Die Untersuchungen am Burgäschisee (S. 20) erstreckten sich auch auf die Alt- und Mittelsteinzeit. Hier fand man im ursprünglichen Schnitt VIII des Pfahlbaus Burgäschisee-Ost einwandfreie Spuren einer Klingenkultur der Alt- und Mittelsteinzeit, sowie einer Landstation jungsteinzeitlichen Alters. Der ursprüngliche Schnitt VIII wurde als Abschnitt 1 bezeichnet; Abschnitt 2 bildet dessen Fortsetzung bis zum Fußweg zur Fundbaracke; Abschnitt 3 liegt westlich, Abschnitt 4 östlich des Weges zum Restaurant Strandbad. Funde: Im ursprünglichen Schnitt VIII wurden folgende Silexvorkommnisse festgehalten: a. In 70 cm Tiefe, 15 cm tief im Kies liegend, ein Abspliß ohne Retusche, auf Silexbearbeitung hinweisend. b. In 85 cm Tiefe, 30 cm tief im Kies, eine schmale Klinge. c. In 1,2 m Tiefe, 50 cm tief im Kies, ein Klingenstein aus gelbem Silex. d. In gleicher Lage ein Klingenstein aus gelbem Silex. e. In Abschnitt 4, in 1 m Tiefe, ein Klingenstein aus braunem Silex. f. In Abschnitt 3, in 1,4 m Tiefe, 65 cm tief im Kies, ein Silexabspliß aus gelblich-weißem Silex, mit Abschlagbuckel, daher retuschiert. g. In 1,15 m Tiefe, 51 cm tief im Kies, ein brauner Silex, mandelförmig, mit Gebrauchsretusche. h. In 1,1 m Tiefe, 40 cm tief im Kies, eine längliche Klinge aus gelbem Silex. i. In 1,5 m Tiefe, 75 cm tief im Kies, ein Klingenstein. k. In 2 m Tiefe, ein Kleinbohrer aus gelbem Silex, ohne Retusche. — Diese Funde deuten auf eine jüngere Phase der Altsteinzeit, ohne daß sie sich an einer bestimmten Stelle einreihen ließen. Nach M. Welten gehört die Kiesschicht dem Abschmelzstadium des Gletschers an, und es ist wahrscheinlich, daß die Funde durch Gletscherwässer eingeschwemmt sind.

Das Schichtenprofil zeigt in großen Zügen das gleiche Bild wie dasjenige in den Schnitten VIII, XIII und XV: Oberflächenschicht 0—50 cm. Braunschwarze Erde mit Mittelsticheln, Messerchen, Bohrer, Klinge mit Schaberende, gestielter Klinge, mehreren schmalen Klingen, neolithischer Pfeilspitze mit eingezogener Basis, dreieckigem Silex mit zwei schräg retuschierten Kanten. Schicht 2, feiner Kies mit größeren Geröllen. Einschlüsse: querschneidige Pfeilspitze, dreieckige Pfeilspitze mit gerader Basis, Stichelschaber, Hohlschaber, Klinge mit gestumpftem Rücken und Klinge mit Seitenkerbe. Schicht 3, schwarze, sandige Erde, dem Lehm oder Kies aufliegend. Funde: 6 Pfeilspitzen mit gerader oder eingezogener Basis, Klingen, davon eine gestielt, Spitzen, Vierkanter mit retuschiertem Rücken, Stichel mit Seitenretusche, kleine Klinge mit Querretusche und Rundschaber. Schicht 4, zwischen den Steinen der Bollenlage. Funde: Kernstück, starke Spitze. Schicht 5, im Kies, in 2,3 m Tiefe, Klingensteinstück. — Diese Schichten scheinen gestört zu sein, sei es durch natürliche Vorgänge oder durch menschlichen Eingriff. O. Tschumi in JB. Sol. Gesch. 1945, 205 ff.

Däniken (Bez. Olten, Solothurn): Th. Schweizer meldet die Entdeckung einer ausgedehnten mesolithischen Siedlung auf der Studenweid (Abb. 7), einer diluvialen Schotterterrasse, die an den Engelberg angelehnt ist. Sie erstreckt sich von der Liegenschaft Schenker ungefähr 400 m weit in nördlicher Richtung bis zur Kiesgrube Erni und von da im rechten Winkel in westlicher Richtung bis Rep. 56.391.07. (TA. 152, 107 mm v. l., 87 mm v. u. bis 101 mm v. l., 101 mm v. u., und dann von dort bis 88 mm v. l., 100 mm v. u.). Ein Rest dieser Terrasse zieht sich in nordöstlicher Richtung am

Füße des Engelbergs gegen Däniken hin, wo sich gegen das Bühlfeld hin noch drei weitere Siedlungsplätze finden: TA. 152, 128 mm v. l., 95 mm v. u.; 133 mm v. l., 98 mm v. u.; 138 mm v. l., 100 mm v. u. — Die zahlreichen Oberflächenfunde (Abb. 8 und 9) gehören nach Th. Schweizer in das Mesolithikum. Sie lassen sich mit dem Oltener Neolithikum nicht in Zusammenhang bringen. Sie sind durchwegs kleiner und weniger primitiv; das Rohmaterial wurde viel besser ausgenutzt, und oft wurden aus den unmöglichsten Absplissen noch Werkzeuge hergestellt, wie dies z. B. an den Kratzern (Abb. 8, 7—14) beobachtet werden kann. JB. Sol. Gesch. 1944, 203 und 1945, 208 ff.

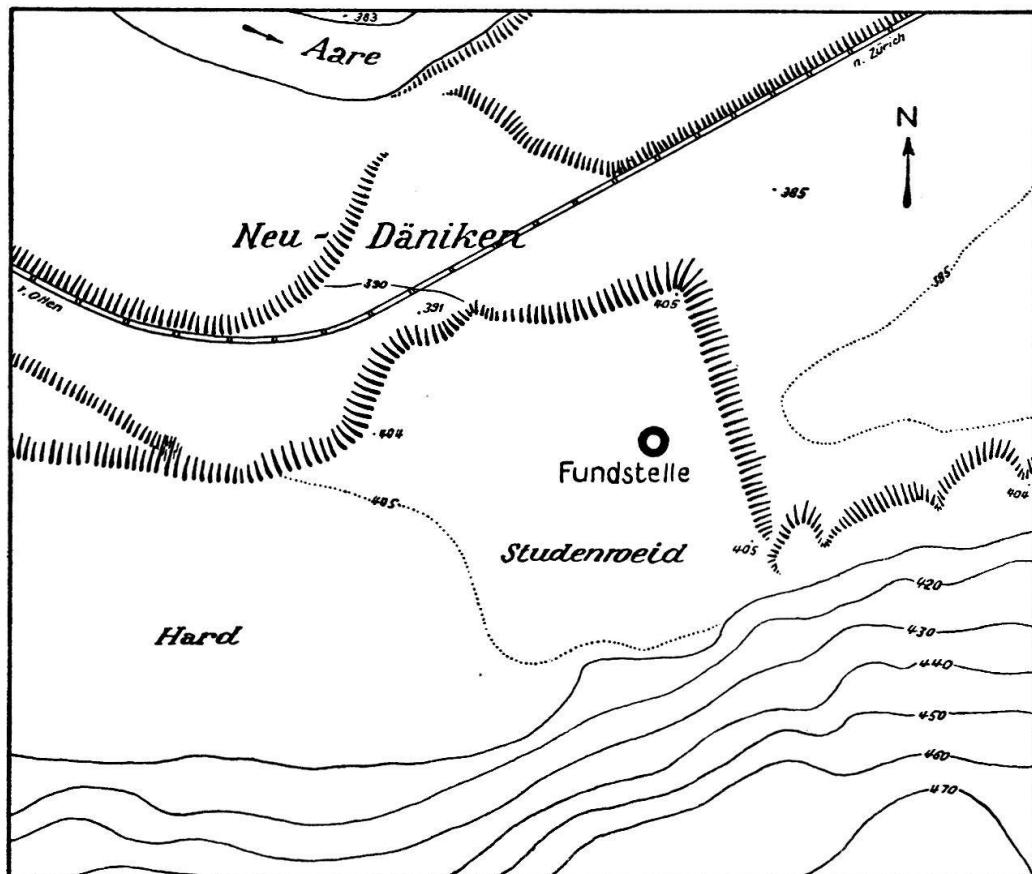


Abb. 7. Studenweid - Däniken, Situationsplan
(Aus JB. Sol. Gesch. 1945)

Hofstetten (Bez. Dorneck, Solothurn): Sondierungen durch L. Brodmann auf dem Einbergrain (TA. 9, 74 mm v. l., 61 mm v. o.), wo dieser eine altsteinzeitliche Höhlen- und eine Freilandsiedlung vermutete, sind ergebnislos geblieben. JB. Sol. Gesch. 1944, 201. 1945, 205.

Montbovon (Distr. Gruyère, Fribourg): Sur la demande de C. Delachaux, D. Andrist a exploré trois grottes situées les unes à côté des autres près de Corjon (TA. 468, 25 mm. d. g., 7 mm. d. h.). Ces grottes se poursuivent souterrainement jusque sous le sol vaudois dans une zone de terrain qui passe du Malm au Néocomien. On espérait y retrouver du Paléolithique alpin. Jusqu'à présent on n'a relevé aucune trace de l'homme ou de l'ours des cavernes, cependant Andrist recommande de continuer les sondages.

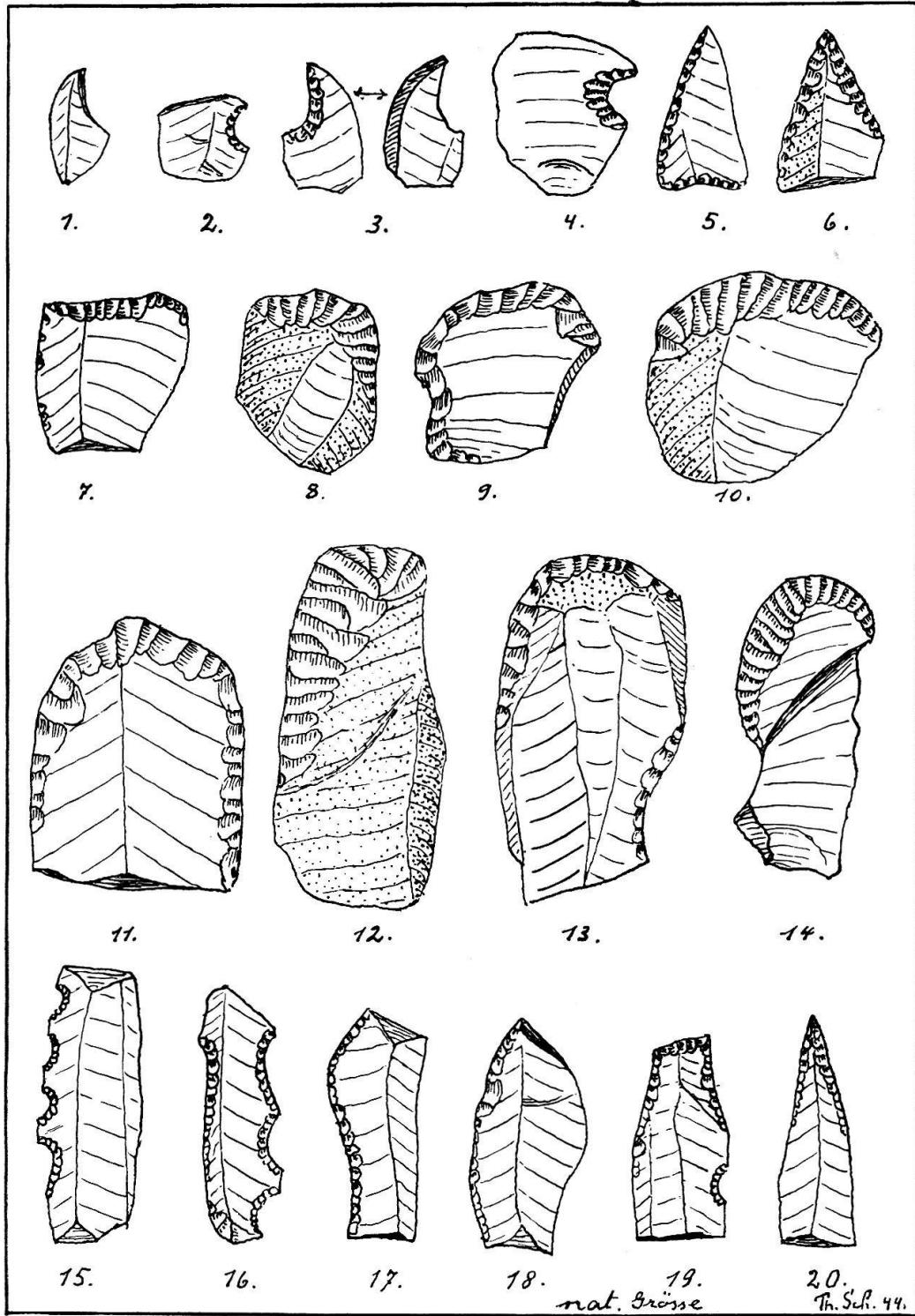


Abb. 8. Studenweid - Däniken
(Aus JB. Sol. Gesch. 1945)

Provence (Distr. Grandson, Vaud): Une paroi de rochers dominant la ferme de Pré-Mariller (C. T. 13 mm. E de 546, 5 mm. N de 193) porte 3 abris sous roche superposés, longs de 20—25 m. et d'une largeur de 1,7 m. sous le surplomb maximum. Avec Monsieur A. Borel, de Lausanne, j'ai effectué une série de sondages dans ces abris, qui sont malheureusement demeurés absolument négatifs:

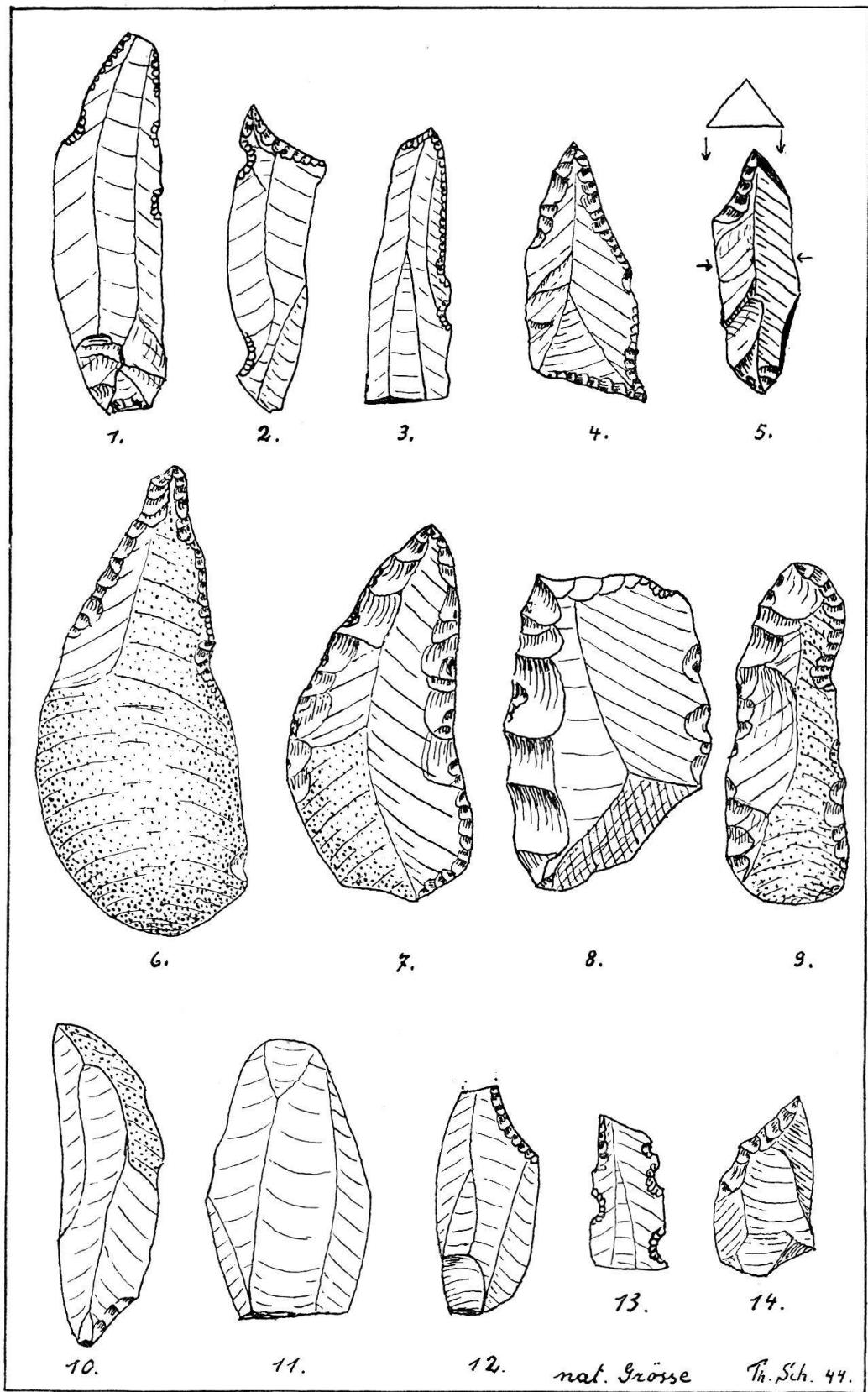


Abb. 9. Studenweid - Däniken
(Aus JB. Sol. Gesch. 1945)

1. abri inférieur, le seul habitable, haut de 1,8 m. par places: sol formé de 10—40 cm. de terre et de pierrailles aux rares endroits où la roche en place n'affleure pas. Pas de traces de foyer. Fragments de tuiles modernes et de verre à vitres. — Le talus au pied de l'abri se compose d'une mince couche de terre sur un énorme amas d'éboulis et de gros blocs.

2. abri médian: à peine haut de 1,2 m. Sol rocheux à nu partout. Surplomb récemment éboulé sur presque toute sa longueur.

3. abri supérieur: haut de 1,2—1,5 m. Sol composé de 10—20 cm. de terre et de pierrailles sur la roche en place. Os de Lapin.

Seeberg (Amt Wangen, Bern): Von der mesolithischen Siedlung Fürsteineren, 400 m westlich des Burgäschisees, mit typischen Feuersteinartefakten und einer Knochen spitze gibt M. Welten folgende Schichtenfolge: I. Schwemmtorf, 20 cm. Ende Kiefernzeit, Eichenmischwald, Mesolithikum und Neolithikum. II. Geröllschicht: typische Kiefernzeit mit starker Einschwemmung. III. Frühere Kiefernzeit, nach Birkenzeit. IV. Sand ohne Teile: Birkenzeit. JB. Sol. Gesch. 1945, 208.

Thayngen (Bez. Reyath, Schaffhausen): Anlässlich eines Besuches von H. Obermaier im Museum Allerheiligen entdeckte H. Wanner das Zusammengehören zweier Knochenbruchstücke aus den 1874 und 1898/99 ausgegrabenen Beständen der Keßlerlochfunde. Die beiden Stücke ergaben eine Speerschleuder mit Wildpferdschnitzerei, von der W. U. Guyan in seiner Arbeit in der ZSAK 1944, 75 ff, sagt, daß sie das wohl wertvollste eiszeitliche Kunstwerk in einem schweizerischen Museum darstelle. Guyan tut dar, daß Speerschleudern meist Wildpferdschnitzereien tragen und vermutet, daß diese Waffe wohl in erster Linie für die Wildpferdjagd verwendet wurde. Er wirft die Frage auf, ob nicht vielleicht die sogenannten Kommandostäbe, die ja meist nur in Bruchstücken vorhanden sind, Teilstücke von Speerschleudern seien. In den weit-ausholenden Untersuchungen, die er dem Stück widmet, will er vorderhand keine Lösungen bringen, sondern vielmehr nur die Probleme herausstellen, die sich aus der Mittellage der Fundstelle des Objekts im Keßlerloch zwischen östlicher und westlicher Magdalénienkultur ergeben.

III. Neolithikum

Im Bericht über das Geobot. Inst. Rübel, Zürich 1944, 113 ff., veröffentlicht H. Härry eine vorläufige Mitteilung über die Waldgeschichte des Baldeggseegebiets und ihre Verknüpfung mit den prähistorischen Siedlungen. Veranlassung dazu boten ihm die Ausgrabungen der Pfahlbauten von Hitzkirch-Seematte (30. JB.SGU., 1938, 56) und Hochdorf-Baldegg, Kt. Luzern. Das Pollendiagramm des Pfahlbaus Baldegg zeigte eine Anomalie insofern, als die eichenmischwald- und buchenzeitlichen Diagrammschnitte ausfielen. Es mußte deshalb angenommen werden, daß auch die zugehörigen Sedimente fehlen, und der überaus steile Abstieg der Föhrenkurve ließ sogar vermuten, daß auch der oberste Teil der föhrenzeitlichen Schichten fehlt. Nach