

# Benutzte Literatur

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **42 (1949)**

Heft 2

PDF erstellt am: **28.06.2024**

## **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.

### Benutzte Literatur.

- AMPFERER, O., Über das Bewegungsbild von Faltengebirgen. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, Bd. 56, 1906.
- Zur neuesten geologischen Erforschung des Rhätikongebirges. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1907.
  - und HAMMER, W., Geologischer Querschnitt durch die Ostalpen vom Allgäu zum Gardasee. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, Bd. 61, 1911.
  - Über die tektonische Bedeutung von Oberflächen- und Tiefendecken. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1918.
  - Über die Bedeutung von Kerben für den Verlauf tektonischer Gestaltungen. Verh. geol. Reichsanstalt Wien, 1919.
  - Einige Beispiele von Kerbwirkung und Reliefüberschiebung aus den Südtiroler Dolomiten. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 79, Wien 1929.
  - Über den Südrand der Lechtaler Alpen zwischen Arlberg und Ötztal. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 80, Wien 1930.
  - Zur Grosstektonik von Vorarlberg. Mit Beiträgen von Otto Reithofer. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 82, Wien 1932.
  - Beiträge zur Geologie und Mechanik des Westrandes der Ostalpen. Sitzungsber. Akad. Wissensch., Math.-Naturw. Klasse, Abt. I, Bd. 142, Wien 1933.
  - Neue Wege zum Verständnis des Flimser Bergsturzes. Sitzungsber. Akad. Wissensch., Math.-Naturw. Klasse, Abt. I, Bd. 143, Wien 1934.
  - Geologische Bauformen und Baufragen des Rhätikongebirges. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 84, Wien 1934.
  - Geologische Bewegungsbilder vom Westende des Rhätikons. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 87, Wien 1937.
  - Über die Begegnung der Ost- und Westalpen am Rheindurchbruche. Sitzungsber. Akad. Wissensch., Math.-Naturw. Klasse, Abt. I, Bd. 146, Wien 1937.
  - Im Kampfe für Reliefüberschiebung und O-W-Bewegung. Verh. der Zweigstelle Wien der Reichsstelle für Bodenforschung, 1939.
  - Der Bauplan im Grenzgebiet von Ost- und Westalpen. Jahresberichte und Mitt. Oberrhein. geol. Verein, N. F. 29, 1940.
  - Probleme der Arosazone im Rhätikongebirge. Mitt. des Alpenländischen Geologischen Vereines (Mitt. der Geol. Ges. Wien), Bd. 33, 1940.
  - Gegen den Nappismus und für die Deckenlehre. Zeitschr. d. Deutschen Geol. Ges., Bd. 92, 1940.
- ANDREATTA, C., Rilevamenti geologici e notizie petrografiche sulla Regione Cevedale-Val d'Ultimo (Alto Adige). Atti d. Acc. Veneto-Trentino-Istria, Vol. XXIII, Padova 1932.
- La formazione gneissico-kinzigitica e le oliviniti di Val d'Ultimo (Alto Adige). Mem. d. Museo di Storia Nat. d. Venezia Trid. Vol. III, Fasc. 2, Trento 1935.
  - Relazione sul rilevamento geologico dell'Alto Adige occidentale. Padova 1935.
  - Studio petrografico del complesso eruttivo di Monte Croce in Alto Adige. Periodico di Mineralogia, Vol. VIII, Roma 1937.
- ARBENZ, K., Geologie des Hornflughgebietes (Berner Oberland). Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 89. Lief., Bern 1947.
- ARBENZ, P., Probleme der Sedimentation und ihre Beziehungen zur Gebirgsbildung in den Alpen. Heimfestschrift, Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, 1919.
- Über die Faltenrichtungen in der Silvretta-Decke Mittelbündens. Ecl. geol. Helv., Vol. XVI, 1920.
- ARGAND, E., Sur la racine de la nappe rhétique. Mitt. Schweiz. Geol. Komm., I. Jahrg., 1909.
- L'exploration géologique des Alpes Pennines Centrales. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat., Vol. XLV, No. 166, 1909.
  - Les nappes de recouvrement des Alpes Pennines et leurs prolongements structuraux. Mat. carte géol. Suisse, nouv. série, XXXI<sup>e</sup> livr., Berne 1911.
  - Sur l'arc des Alpes occidentales, Ecl. geol. Helv., Vol. XIV, 1916.

- ARGAND, E., *La Tectonique de l'Asie*. C. R. XIII<sup>e</sup> Congr. géol. intern. Bruxelles, 1924.
- *La zone pennique*. Geologischer Führer der Schweiz, Fasc. III, Schweiz. Geol. Ges., 1934.
- ARTINI, E., *Guida alle escursioni*. Soc. geol. italiana XXXVIII<sup>a</sup> Riunione Milano, Como, Bergamo. Pavia 1925.
- BÄCHLIN, R., *Geologie und Petrographie des M. Tamaro-Gebietes (südliches Tessin)*. Schweiz. Min. Petr. Mitt., Bd. XVII, 1937.
- BALTZER, A., *Geologie der Umgebung des Iseosees*. Geol. Pal. Abh., N. F. Bd. V, Jena 1901.
- BECKE, F., *Petrographische Studien am Tonalit der Riesenerferner*. Tschermak's Min. Petr. Mitt., Bd. XIII, 1892.
- BIANCHI, A., *Studi petrografici sull'Alto Adige orientale e regioni limitrofe*. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. X, 1934.
- und DAL PIAZ, GB., *Guida alle escursioni della 50<sup>a</sup> Riunione estiva della Soc. geol. ital. (Padova-Adamello-Trentino-Alto Adige, 1-8 sett. 1937)*, Padova 1937.
- *Il settore meridionale del massiccio dell'Adamello. Relazioni sul rilevamento e studi preliminari della zona compresa fra la Valle di Stabio e l'alta Valle del Caffaro*. Boll. R. Uff. geol. d'Italia, Vol. LXII, Roma 1937.
- *Atlante geologico-petrografico dell'Adamello meridionale, regione fra lo Stabio ed il Caffaro*. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. XII, 1937.
- *Il settore nord-occidentale del massiccio dell'Adamello. Relazione preliminare sul rilevamento e sugli studi geologico-petrografici compiuti durante l'anno 1939, nell'alta Val Camonica*. Boll. R. Uff. geol. d'Italia, Vol. LXV, Roma 1940.
- v. BISTRAM, A., *Das Dolomitgebiet der Lukaneralpen*. Ber. Naturf. Ges. Freiburg i/Br., Bd. XIV, 1903.
- BITTNER, A., *Über die geologischen Aufnahmen in Judicarien und Val Sabbia*. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 31, Wien 1881.
- BLAAS, J., *Die geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs*. Wagnersche Univ.-B'handlung, Innsbruck 1900.
- *Kleine Geologie von Tirol*. Wagnersche Univ.-B'handlung, Innsbruck 1907.
- BOESCH, H., *Geologie der zentralen Unterengadiner Dolomiten zwischen Ofenpasshöhe und Val Laschadura*. Inaug.-Diss. Univ. Zürich, 1937.
- BORN, A., *Ein Beitrag zur Gebirgsbildung des Varistischen Bogens*. Geol. Rundschau, Bd. XIII, Leipzig 1922.
- BRAUCHLI, R., *Geologie der Lenzerhorngruppe*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 49. Lief., Bern 1921.
- BRÖGGER, W. C., *Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. II. Die Eruptionsfolge der triadischen Eruptivgesteine bei Predazzo in Südtirol*. Vidensk., Skr. No. 7, Kristiania 1895.
- BUNING, W. L., *De geologie von den Cimone di Margno en den Monte di Muggio*. Leidsche Geol. Meded., Deel IV, 1932.
- CACCIAMALI, G. B., *Rilievi Geo-Tectonici tra il lago d'Iseo e la Valtrompia*. Comment. Ateneo di Brescia, 1906.
- *Struttura Geologica del Gruppo del Guglielmo*. Comment. Ateneo di Brescia, 1912.
- *Una falda di sovrascorrimento a San Pellegrino*. Istit. lomb. di sc. e lett., Vol. LI, fasc. 6-8, Milano 1918.
- *Schema tectonico-orogenico delle prealpi lombarde*. Boll. d. R. Com. geol. d'Italia, Vol. XLVIII, n. 4, Roma 1921.
- *La tectonica delle dinaridi lombarde*. C. R. XIII<sup>e</sup> Congr. géol. intern. Bruxelles 1922.
- *Sulla insussistenza di una frattura Merano-Idro*. Boll. Soc. geol. Italia, Vol. XLVIII, Roma 1929.
- *Morfogenesi delle Prealpi Lombarde ed in particolare di quelle della provincia di Brescia*. Brescia 1930.
- CADISCH, J., *Zur Geologie alpiner Thermal- und Sauerquellen*. Jahrb. d. Naturf. Ges. Graubündens, Bd. 66, 1927/28.
- *Zur Geologie der Schweizer Mineral- und Thermalquellen*. Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. XLII, 1931.
- *Geologie der Schweizeralpen*. Beer & Co., Zürich 1934.
- *Nuovo contributo allo studio delle finestre tettoniche dell'Engadina inferiore e dei Tauri*. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. XIII, 1938.

- CADISCH, J., Zur Geologie des Zinnobervorkommens von Margno (Valsassina Prov. di Como). *Ecl. geol. Helv.*, Vol. 35, 1942.
- CADROBBI, M., Su di un nuovo giacimento fossilifero del Retico lungo la strada Gardesana occidentale in località Gola. *Studi trentini di Sc. Nat.* XXI, Trento 1940.
- Nuovo affioramento del Retico lungo la riva nord-occidentale del Garda ed alcune idee sulla tettonica della sponda occidentale da Riva a Limone. *Studi trentini di Sc. Nat.* XXIII, Trento 1942.
  - Di alcune interessanti formazioni quaternarie della regione a N e a S della Valle di Ledro. *Mem. d. R. Acc. di Sc. d. lettere etc. di Padova*, Vol. LIX, 1943.
  - Contributi per la conoscenza della linea tettonica di Ballino. *Studi trentini di Sc. Nat.* XXIV, Trento 1944.
  - La regione tra il solco di Ballino, la catena Gaverdina-Cadria e la Valle di Ledro. *Studi trentini di Sc. Nat.* XXIV, Trento 1944.
  - Risultati preliminari dei rilevamenti compiuti nelle valli di Ledro, Bondo e S. Giovanni (Limone del Garda). *Boll. Soc. geol. ital.*, Vol. LXIII, Roma 1944.
- CAFFI, E., Cronologia geologica delle Valli Bergamasche. *Boll. mensile Sezione di Bergamo C.A.I.*, Bergamo 1922.
- CAMPANA, B., Faciès et extension de la nappe de la Simme au Nord-Est de Château-d'Oex. *Ecl. geol. Helv.*, Vol. 34, 1941.
- Observations sur les nappes de la Simme et de la Brèche dans la région des Saanenmöser et leur position réciproque. *Ecl. geol. Helv.*, Vol. 35, 1942.
  - Géologie des nappes préalpines au Nord-est de Château-d'Oex. *Mat. carte géol. Suisse, nouv. série*, 82<sup>e</sup> livr., Berne 1943.
- CASTIGLIONI, B., Note tettoniche sulla Valle del Biois (alpe dolomitiche). *Atti d. Acc. Veneto-Trentino-Istria*, Vol. 17, Padova 1926.
- Il Gruppo della Civetta (alpi dolomitiche). *Mem. Ist. geol. Padova* 1931.
  - Il Gruppo delle Pale di San Martino e le valli limitrofe. *Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova*, Vol. XIII, Padova 1939.
- CITA, M. B., Notizie geologiche sui dintorni di Gargnano (Lago di Garda). *Boll. d. Soc. geol. ital.*, Vol. LXV, Roma 1947.
- Ricerche stratigrafiche e micropaleontologiche sul Cretacico e sull'Eocene di Tignale (Lago di Garda). *Riv. Ital. di Pal. e Strat.*, Anno LIV, Milano 1948.
- CORNELIUS, H. P., Zur Kenntnis der Wurzelregion im unteren Veltlin. *N. Jahrb. f. Min. etc.*, Beilage-Bd. XL, 1915.
- Zur Tektonik und Altersfrage der dioritischen Gesteine von Klausen (Südtirol). *Centralblatt f. Min. etc.*, Abt. B, No. 6, 1926.
  - und FURLANI-CORNELIUS, M., Über die Tektonik der Marmolatagruppe (Südtirol). *N. Jahrb. f. Min. etc.*, Abt. 2, Beilage-Bd. LVI, 1926.
  - Zur Altersbestimmung der Adamello und Bergeller-Intrusion. *Sitzungsber. Akad. Wissensch., Math.-naturw. Klasse*, Abt. I, Bd. 137, Wien 1928.
  - und FURLANI-CORNELIUS, M., Die insubrische Linie vom Tessin bis zum Tonalepass. *Denkschr. Akad. Wissensch., Math.-naturw. Klasse*, Bd. 102, Wien 1930.
- COSIJN, J., De Geologie van de Valli di Olmo al Brembo. *Leidsche Geol. Meded.*, Deel II, 1928.
- COZZAGLIO, A., Note esplicative sopra alcuni rilievi geologici in Val Camonica, *Giornale di Min. ecc. dir. F. Sansoni*, Vol. V, 1894.
- L'aspetto geologico della riviera benacense da Salò a Limone, *Ateneo Brescia*, 1915.
  - Significato e limiti dei fenomeni di carreggiamento osservati nelle prealpi bresciane. *Comment. Ateneo di Brescia*, 1923.
  - Note illustrative della Carta geologica delle Tre Venezie, Fogli Peschiera e Mantova. *Uff. idrogr. d. R. Mag. alle Acque*, Padova 1933.
- CROMMELIN, R. D., La géologie de la Valsassina et de la région adjacente au Nord. *Leidsche Geol. Meded.* Deel IV, Afl. 3, 1932.
- DAL PIAZ, G., Studi geotettonici sulle Alpi orientali (Regione fra il Brenta ed il lago di Santa Croce). *Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova*, Vol. I, 1912.
- Descrizione geologica del bacino della Piave. *Publ. N. 74, Uff. Idrogr. d. R. Mag. alle acque*, Venezia 1918.

- DAL PIAZ, G., Guida delle escursioni. XXXIII<sup>o</sup> Congr. d. Soc. geol. ital. Padova 1920.
- L'Università di Padova e la scuola Veneta nello sviluppo e nel progresso delle scienze geologiche. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. VI, 1919-1922, Padova 1922.
  - Il confine alpino-dinarico dall'Adamello al massiccio di Monte Croce nell'Alto Adige. Atti Acc. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Vol. XVII, Padova 1926.
  - La costituzione geologica dei Colli Euganei. Atti e Memorie Accad. Sc., 1934/35, Vol. LI, Padova 1935.
  - L'età del Montello. Commentationes. Ann. VI. Vol. VI, N° 8, 1942.
  - La conca della Fedaià. Mem. Istit. geol. Univ. di Padova, Vol. XV, Padova 1944.
- DAL PIAZ, GB., Osservazioni alla comunicazione di S. Vardabasso: La piattaforma porfirica atesina - sua struttura geologica e funzione tettonica. Atti Soc. ital. Progr. Sc., XX<sup>a</sup> Riunione, Milano 1931.
- Sull'andamento delle linee di dislocazione che accompagnano i massicci intrusivi di Monte Croce, Ivigna, Bressanone nell'Alto Adige. Rendiconti d. R. Acc. dei Lincei, Cl. di Sc. fisiche etc., Vol. XIV, Roma 1931.
  - Studi geologici sull'Alto Adige, Ecl. geol. Helv., Vol. 24, 1931.
  - Studi geologici sull'Alto Adige orientale e regioni limitrofe. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. X, 1934.
  - La struttura geologica delle Austridi.
    - Nota I: Il sistema austroalpino lungo il bordo occidentale della "finestra dei Tauri". Atti d. R. Istit. Veneto di Sc. ecc., XCV, 1936.
    - Nota II: Il sistema austroalpino a sud della finestra tettonica degli Alti Tauri. Rendiconti d. R. Acc. dei Lincei, Cl. di Sc. fisiche ecc., Vol. XXIII, serie 6, Roma 1936.
    - Nota III: Il sistema austroalpino nelle alpi Breonie e Venoste e nel massiccio dell'Ortles. Nuovo schema tettonico delle Austridi della Venezia Tridentina e del Tirolo orientale. Estr. R. Acc. d. Sc. Torino, Vol. LXXI, 1936.
    - Nota IV: Sui rapporti tettonici che intercorrono fra gli elementi austroalpini dei Grigioni e della Valtellina e quelli delle Alpi orientali. Studi trentini Sc. Nat., Vol. XVII, fasc. III, Trento 1936.
  - Geologia della bassa Valle d'Ultimo e del massiccio granitico di Monte Croce. Mem. Mus. Stor. nat. d. Venezia Trident., Vol. V, fasc. 2, Trento 1942.
  - Le Genesi delle Alpi. Atti R. Ist. ven. Sc. lett. e arti Torino, Vol. CIV. Venezia 1945.
- DESIO, A., La costituzione geologica delle alpi Giulie occidentali. Atti d. Soc. ital. di Sc. nat., Vol. LXIV, Pavia 1925.
- Studi geologici sulla regione dell'Albenza (prealpi bergamasche). Mem. d. Soc. ital. di Sc. nat. ecc., Vol. X, fasc. 1, Milano 1929.
  - Sull'esistenza di falde tettoniche in Val Taleggio (prealpi bergamasche). Istit. di geol., pal. ecc., Milano 1934.
  - Bibliografia Geologica Lombarda. Vol. I, Autori. Lecco 1943.
- DIENER, C., HOERNES, R., SUESS, F., UHLIG, V., Bau und Bild Österreichs. F. Tempsky, Wien, & G. Freytag, Leipzig, 1903.
- DOEGLAS, D. J., Die Geologie des Monte San Giorgio und des Val Mara. Leidsche Geol. Meded., Deel III, 1930.
- DOZY, J. J., Über das Perm der Südalpen. Leidsche Geol. Meded., Deel VII, 1935.
- Beitrag zur Tektonik der Bergamasker Alpen. Leidsche Geol. Meded., Deel VII, 1935.
  - Die Geologie der Catena orobica zwischen Corno Stella und Pizzo del Diavolo di Tenda. Leidsche Geol. Meded., Deel VI, 1935.
  - und TIMMERMANS, P. D., Erläuterungen zur geologischen Karte der zentralen Bergamasker Alpen. Leidsche Geol. Meded., Deel VII, 1935.
- DÜNNER, H., Zur Geologie des Tauernwestendes am Brenner. Diss. Univ. Zürich, 1934.
- ESCHER, A. und STUDER, B., Geologische Beschreibungen von Mittelbünden. Neue Denkschr. S.N.G., Bd. III, 1839.
- ESCHER, B. G., Über die praetriassische Faltung in den Westalpen mit besonderer Untersuchung des Carbons an der Nordseite des Tödi (Bifertengrätli). Inaug.-Diss. E.T.H., Zürich 1911.
- Geologie und Petrographie der San Salvatore-Halbinsel bei Lugano. Ecl. geol. Helv., Vol. XII, 1913.

- ESCHER v. D. LINTH, A., Geologische Bemerkungen über das südliche Vorarlberg und einige angrenzende Gegenden, mit Nachtrag über die Trias in der Lombardei. Denkschr. S.N.G. 1853.
- ERDMANN, D. A., De Geologie van de Westhelling van het Val Camonica tusschen het dal van Borno en het Val Clegna. Diss. Univ. Leiden, 1941.
- EUGSTER, H., Geologie der Ducangruppe (Gebirge zwischen Albula und Landwasser). Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. II. Lief., Bern 1923.
- FABIANI, R., Sulle rocce eruttive e piroclastiche dei Colli Berici. Atti Acc. Veneto-Trentino-Istria, Padova 1911.
- Il Paleogene del Veneto. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. 3, 1915.
  - La regione del Pasubio (Bacini del Leogra, del Timonchio e del Posina e parti superiori del Leno di Vallarsa e del Leno di Terragnolo). Publ. N. 110, Uff. idrogr. d. R. Mag. alle Acque, Venezia 1920.
  - Guida delle escursioni, XXXIII<sup>o</sup> Congr. d. Soc. geol. ital., Padova 1920.
  - Continuità della serie fra l'Oligocene e il Miocene nel Trentino meridionale. Atti d'Acc. Veneto-Trentino-Istria, Vol. XII-XIII, Padova 1922.
  - Il terziario del Trentino. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. VI, 1922.
  - Rapporti tettonici tra il massiccio cristallino di Cima d'Asta e gli Altipiani Vicentini. Rendic. d. R. Acc. dei Lincei, Vol. XXXII, Roma 1923.
  - Osservazioni sulla stratigrafia e sulla tettonica dei massicci montuosi del Bondone e del Roen (alpi tridentine). Atti d. Acc. Veneto-Trentino-Istria, Vol. XV, Padova 1924.
  - Sviluppo Caratteri del terziario nel Trentino. Soc. ital. Progr. Sc. Vol. II, Bolzano-Trento 1930.
- FERUGLIO, E., Note illustrative della Carta Geologica delle tre Venezie, Foglio „Udine“. Ser. geol. d. R. Mag. alle Acque, Padova 1929.
- FRANCHI, S., Appunti geologici sulla zona diorito-kinzigitica Ivrea-Verbanò e sulle formazioni adiacenti. Boll. d. R. Com. geol. d'Italia, Vol. XXXVI, fasc. 4<sup>o</sup>, 1906.
- FRAUENFELDER, A., Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen. Ecl. geol. Helv., Vol. XIV, 1916.
- FRECH, F., Die Karnischen Alpen. Max Niemeyer, Halle, 1894 (mit geol. Karten 1:75000).
- Über den Gebirgsbau der Tiroler Zentralalpen mit besonderer Rücksicht auf den Brenner, mit geol. Karte 1:75000. Zeitschr. D. O. Alpenverein, Innsbruck 1905.
- FUCHS, W., Die Venetianer Alpen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hochgebirge. Solothurn und Wien 1844.
- FURLANI, M., Der Drauzug im Hochpustertal. Mitt. geol. Ges. Wien, Bd. V, 1912.
- Studien über die Triaszonen im Hochpustertal, Eisack- und Pensertal in Tirol. Denkschr. Akad. Wien, Math.-naturw. Klasse, Bd. 97, 1919.
  - und HENNY, G., Du prolongement vers l'Est du synclinal du Canavèse et de l'anticlinal insubrien. Ecl. geol. Helv., Vol. XVI, 1920.
  - und CORNELIUS, H. P., Considerazioni orogenetiche sul limite alpino-dinarico in Pusteria. Acc. Sc. Veneto Trentino-Istria, Padova 1922.
  - Zur Kenntnis der Villnösser-Linie. Verh. geol. Bundesanstalt, N. 7, Wien 1924.
  - Cenni sulla tettonica della Marmolada. Atti d. Acc. Veneto Trentino-Istria, Padova 1926.
- GAGNEBIN, E., Découverte d'un lambeau de la nappe de la Simme dans les Préalpes du Chablais. C. R. Acad. Sc., t. 208, Paris 1939.
- Le front de la nappe de la Brèche et les plis des Préalpes médianes entre la Haute Pointe et le Roc d'Enfer (Haute-Savoie). Bull. Soc. vaud. Sc. nat., Vol. 61, N<sup>o</sup> 252, Lausanne 1940.
  - Quelques problèmes de la tectonique d'écoulement en Suisse orientale. Bull. lab. géol. Lausanne, N. 80. 1945.
- GERLACH, H., Die Penninischen Alpen. Neue Denkschr. der S.N.G., Bd. 23, 1869.
- GEYER, G., Erläuterungen zur geologischen Karte, Sillian und San Stefano del Comelico. K. k. geol. Reichsanstalt, Wien, Nr. 70, 1902.
- GIGNOUX, M., Géologie stratigraphique. Masson & Cie., Paris 1943, IVme édition 1950.
- GÖKSU, E., Geologische Untersuchungen zwischen Val d'Anniviers und Turtmanntal (Wallis). Inaug. Diss. E.T.H. Zürich, 1947.

- GORTANI, M., Appunti geologici sull'alta Valle del Tagliamento. Atti del Congresso, Vol. nat. it. Milano 1907.
- Rilevamento geologico della Tavoletta „Pontebba“ (alpi carniche). Boll. d. R. Com. geol. d'Italia, Vol. XLIII, fasc. 1, Roma 1912.
  - I bacini della But del Chiarsò e della Vinadia in Carnia. R. Mag. alle Acque, Uff. idrogr., Publ. N. 104, Venezia 1920.
  - Intorno a supposti carreggiamenti nelle Alpi Venete. Boll. Soc. geol. ital., Vol. XXXIX, Roma 1920.
  - Progressi nella conoscenza geologica delle Alpi Carniche Principali. Atti Soc. Toscana Sc. Nat., Vol. XXXIV, Pisa 1921.
  - Le linee orotettoniche delle alpi carniche. Com. VIII Congr. geogr. Ital., Vol. II degli "atti" Firenze 1922.
  - Nuove ricerche geologiche nelle Alpi Carniche. Boll. Soc. geol. ital., Vol. XLIII, Fasc. 2, Roma 1924.
  - Ricerche geologiche nelle Alpi Carniche. Boll. Soc. geol. ital., Vol. XLIV, Fasc. 2, Roma 1925.
  - Guida geologica del Friuli. Vol. I, Fasc. 1<sup>o</sup>, Tolmezzo 1926.
  - Guida alle escursioni del XXXIX<sup>o</sup> Congr. (Friuli 1926). Soc. geol. ital., Tolmezzo 1926.
  - und DESIO, A., Note illustrative della Carta Geologica delle tre Venezie, Foglio "Pontebba". Ser. geol. d. R. Mag. alle Acque, Padova 1927.
- GRUBENMANN, U., Über den Tonalitkern des Iffinger bei Meran. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, 1896.
- GÜLLER, A., Zur Geologie der südlichen Mischabel- und der Monte Rosa-Gruppe. Inaug.-Diss. E.T.H. Zürich, Ecl. geol. Helv., Vol. 40, 1947.
- HABICHT, K., Neuere Beobachtungen in der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und dem st.-gallischen Rheintal. Ecl. geol. Helv., Vol. 38, 1945.
- HAGEN, T., Geologie des Mont Dolin und des Nordrandes der Dent Blanche-Decke zwischen Mont Blanc de Cheilon und Ferpècle (Wallis). Inaug.-Diss. E.T.H. Zürich, Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 90. Lief., Bern 1948.
- HAMMER, W., Aufnahmebericht aus dem Raume Cles-Meran. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1902.
- Die kristallinen Alpen des Ultentales. I. Das Gebirge südlich der Faltschauer. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 52, Wien 1902.
  - Die kristallinen Alpen des Ultentales. II. Das Gebirge nördlich der Faltschauer. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 54, Wien 1904.
  - Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien 1905.
  - Geologische Beschreibung der Laasergruppe. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien 1906.
  - Die Ortlergruppe und der Ciavalschkamm. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 58, Wien 1908.
  - und TRENER, G. B., Erläuterungen zur geologischen Karte, Bormio und Passo del Tonale. Nr. 78, k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1908.
  - Die Phyllitzone von Landeck (Tirol). Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 68, Wien 1918.
  - Geologischer Führer durch die Westtiroler Zentralalpen. Samml. geol. Führer, Bornträger, Berlin 1922.
  - Note illustrative della Carta geologica delle tre Venezie, Foglio "Passo di Resia", Uff. idr., Mag. Acque, Padova 1922.
  - Zur Umgrenzung der Oetztaler Alpen als Schubdecke. Verh. geol. Bundesanstalt, Jahrg. 1931, Wien 1931.
  - Die Grauwackenzone zwischen Enns und Paltental (Steiermark). Jahrb. geol. Bundesanstalt Wien, 1932.
- HARLOFF, CH., The Geology of the prophyry district of Lugano between Ponte Tresa and Luino. Leidsche Geol. Meded., Deel II, 1927.
- HAUG, E., Les nappes de charriage des Alpes calcaires septentrionales. Bull. Soc. géol. France, 4<sup>e</sup> série, T. 6, 1905.
- Sur les nappes des Alpes orientales et leurs racines. C. R. Acad. Sc., Paris 1909.
  - Traité de Géologie. Collin, Paris 1911.

- HEGWEIN, W., Beitrag zur Geologie der Quaternalsgruppe im Schweizerischen Nationalpark (Graubünden). *Jahrb. Phil. Fak. II Univ. Bern*, Bd. VII, 1927.
- HEIM, ALB., Untersuchung über den Mechanismus der Gebirgsbildung, im Anschluss an die geolog. Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Schwabe, Basel 1878.
- Ein Profil am Südrand der Alpen, der Pliocaenfiord der Breggiaschlucht. *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jahrg. 51, 1906.
- Geologie der Schweiz. Tauchnitz, Leipzig 1919–1922.
- HENNY, G., Sur les conséquences de la rectification de la limite alpino-dinarique, dans les environs du massif de l'Adamello. *Ecl. geol. Helv.*, Vol. XIV, 1916.
- La zone du Canavèse dans le Tessin méridional et le prétendu charriage des Dinarides sur les Alpes. *Proc.-verb. Soc. vaud. Sc. nat.* 1916.
- Sur la zone du Canavèse et la limite Alpino-dinarique. *Bull. Lab. géol., etc. Univ. Lausanne*, N° 24, 1918.
- HERITSCH, F., Die österreichischen und deutschen Alpen bis zur alpino-dinarischen Grenze. *Handb. d. reg. Geologie*, Bd. II, 5, Heidelberg 1915.
- Die Grundlagen der alpinen Tektonik. *Bornträger*, Berlin 1923.
- und SCHWINNER, R., Zur Geologie der Karnischen Alpen. *Jahrb. geol. Bundesanstalt*, Bd. 75, Wien 1925.
- Die Deckentheorie in den Alpen (1905–1925). *Bornträger*, Berlin 1927.
- Über die Nordgrenze der Karnischen Alpen. *Akademischer Anzeiger*, Nr. 21, Wien 1932.
- HOFSTENGE, G. L., La géologie de la Vallée du Brembo et de ses affluents entre Lenna et S. Pellegrino. *Leidsche geol. Meded. Deel IV*, 1932.
- VAN HOUTEN, J., Geologie der Kalkalpen am Ostufer des Lago Maggiore. *Ecl. geol. Helv.*, Vol. 22, 1929.
- Geologie des Pelmo-Gebietes in den Dolomiten von Cadore. *Jahrb. geol. Bundesanstalt*, Bd. 80, Wien 1930.
- HUMMEL, K., Das Problem des Fazieswechsels in der Mitteltrias der Südtiroler Dolomiten. *Geol. Rundschau*, Bd. XIX, 1928.
- JACCARD, F., La région de la Brèche de la Hornfluh (Préalpes bernoises). *Bull. 5 Lab. géol. Univ. Lausanne*, 1904.
- JEANNET, A., Monographie géologique des Tours d'Aï et des régions avoisinantes (Alpes vaudoises). *Mat. carte géol. Suisse, nouv. série 34<sup>e</sup> livr.* Berne, 1912.
- JENNY, H., Die alpine Faltung, *Bornträger*, Berlin 1924.
- JONG, W. J., Zur Geologie der Bergamasker Alpen nördlich des Val Stabina. *Leidsche Geol. Meded., Deel III*, 1928.
- ITEN, W. B., Zur Stratigraphie und Tektonik der Zone du Combin zwischen Mettelhorn und Turtmantal (Wallis). *Inaug.-Diss. Univ. Zürich*, *Ecl. geol. Helv.*, Vol. 41, 1948.
- KAECH, M., Das Porphyrgbiet zwischen Lago Maggiore und Val-Sesia. *Ecl. geol. Helv.*, Vol. VIII, 1903.
- KAPPELER, U., Studien in der Trias der Ortlerzone zwischen Sulden und Scans. Diplomarbeit E.T.H. Zürich (Manuskript), 1936.
- Zur Geologie der Ortlergruppe und zur Stratigraphie der Ortlerzone zwischen Sulden und dem Engadin. *Inaug.-Diss. E.T.H. Zürich*, 1938.
- KELTERBORN, P., Geologische und petrographische Untersuchungen im Malcantone (Tessin). *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 34, 1922.
- KLEBELSBERG, R., VON, Zur Morphologie der lessinischen Alpen. *Ostalpine Formenstudien*, Abt. III. Heft 1, *Bornträger*, Berlin 1921.
- Die Hauptoberflächensysteme der Ostalpen. *Verh. geol. Bundesanstalt Wien*, 1922.
- Die Erhebung der Alpen. *Zeitschr. Deutsch. geol. Ges.*, Bd. 77, 1925.
- Geologischer Führer durch die Südtiroler Dolomiten. *Sammlung geol. Führer*, Bd. 33, *Bornträger*, Berlin 1928.
- Geologie von Tirol. *Bornträger*, Berlin 1935.
- KLOMPÉ, H. F., Die Geologie des Val Mora und des Val Brembo di Mezzoldo. *Diss. Leiden*, 1929.
- KNOBLAUCH, P. und REINHARD, M., Erläuterungen zum Geologischen Atlas der Schweiz, Blatt 11: IORIO. Bern 1939.



- KOBER, L., Das Dachsteinkalkgebirge zwischen Gader, Rienz und Boita. Mitt. geol. Ges., I. Band, Wien 1908.
- Alpen und Dinariden. Geol. Rundschau, Bd. V., Leipzig und Berlin 1914.
  - Die Bewegungsrichtung der alpinen Deckengebirge des Mittelmeers. Petermanns Mitt., 60. Jahrg., Gotha 1914.
  - Genetik der Orogene. Mitt. Geogr. Ges. Wien, 1921.
  - Bau und Entstehung der Alpen. Bornträger, Berlin 1923.
- KOENIGSBERGER, J., Über carbonähnliche Ablagerungen in den nördlichen Dinariden bei Lugano. Ecl. geol. Helv., Vol. 21, 1928.
- KOSSMAT, F., Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 56, Wien 1906.
- Die adriatische Umrandung in der alpinen Faltenregion. Mitt. geol. Ges. Wien, I, 1913.
  - Über die Lagerstättenverhältnisse des Bergbaugebietes von Idria. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Nr. 15. Wien 1914.
  - Die morphologische Entwicklung der Gebirge im Isonzo- und oberen Savegebiet. Zeitschr. Ges. f. Erdkunde, Nr. 9 und 10, Berlin 1916.
  - Die Mediterranen Kettengebirge in ihrer Beziehung zum Gleichgewichtszustand der Erdrinde. Abh. Math.-Phys. Klasse Sächs. Akad. Wiss., Nr. II, Leipzig 1921.
  - Die Beziehungen des südosteuropäischen Gebirgsbaues zur Alpentektonik. Geol. Rundschau, Bd. XV, 1924.
  - Gliederung des varistischen Gebirgsbaues. Abh. Sächs. geol. Landesamt, Heft 1, Leipzig 1927.
- KROL, G. L., De geologie van het Valle Nembro. Leidsche geol. Meded., Deel XI, 1939.
- KUENEN, PH. H., The Porphyric District of Lugano, West of the Valganna. Leidsche Geol. Meded., Deel I, 1925.
- KÜNZLI, E., Die Contactzone um die Ulten-Iffingermasse bei Meran. Tschermak's min. u. petr. Mitt., Vol. XVIII, Wien 1899.
- KÜPPER, H., Jungpaläozoische Sedimentation und Orogenese im Bereiche der Karnischen Alpen. Neues Jahrb. f. Min. etc., Beilageband LVII, Abt. B, 1927.
- LEONARDI, P., Geologia del territorio di Cavalese (Dolomiti occidentali) Mem. Mus. di St. Nat. d. Venezia trid. Trento 1937, Vol. IB, fasc. 2, pp. 150–197, con carta geologica alla scala 1:25000.
- Geologia dei Monti di Zoldo ecc. Mem. Ist. geol. d. R. Univ. Padova, Vol. XII, 1938.
  - Nuove idee sulla geologia della Valle del Piave nel tratto fra Lozzo e Perarolo. Boll. d. Soc. Veneziana di St. Nat., Vol. II, Venezia 1940.
  - Saggio di sintesi tettonica delle Dolomiti orientali. Boll. Soc. geol. ital., Vol. LIX, Roma 1940.
  - A proposito dello scorrimento della Cima del Rodella. Studi Trentini di Sc. Nat. ann. XXII, Trento 1941.
  - Schema tettonico della regione dolomitica Veneto-Tridentina. Univ. Padova 1943.
  - Sintesi stratigrafico-tettonica e nuova carta geologica al 50000 della Val Gardena e dei gruppi dolomitici circostanti. L'universo, A. XXIV, N. 4, 1943.
- LEPSIUS, R., Das westliche Südtirol mit geologischer Karte, 1:144000. W. Hertz, Berlin 1878.
- LEUZINGER, P., Geologische Beschreibungen des Monte Campo dei Fiori und der Sedimentzone Luganersee-Valcuvia. Ecl. geol. Helv., Vol. XX, 1926/27.
- LOMBARD, A., Les Préalpes Médiannes entre le Risse et Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie). Thèse Genève, Ecl. geol. Helv., Vol. 33, 1940.
- LÖWL, F., Die Tonalitkerne der Riesenferner in Tirol. Petermanns Mitt., Heft IV und V, 1893.
- LUGEON, M., La région de la Brèche du Chablais. Diss. Univ. Lausanne, 1896.
- Les grandes nappes de recouvrement des Alpes du Chablais et de la Suisse. Bull. Soc. géol. France, 4<sup>e</sup> sér., T. 1, 1901.
  - und ARGAND, E., Sur les grandes nappes de recouvrement de la zone du Piémont. C. R. Acad. Sc., Paris 1905.
  - und ARGAND, E., Sur les homologues dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. C. R. Acad. Sc., Paris 1905.
  - und HENNY, G., La limite alpino-dinarique dans les environs du massif de l'Adamello. C. R. Acad. Sc., Paris 1915.

- LUGEON, M., et GAGNEBIN, E., Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes. Bull. Lab. géol., etc. Univ. Lausanne, N° 72, 1941.
- MAASKANT, A., De Geologie van het gebied tusschen het Val Seriana en de Mte. Guglielmo. Diss. Univ. Leiden 1941.
- MAGNANI, M., Alcune nuove osservazioni geologiche lungo il confine alpino-dinarico nella media Valtellina. Boll. R. Uff. geol. Italia vol. 68. Roma 1943.
- Sulla presenza di terreni spettanti al Carbonifero nei monti di Menaggio (Valle Sanagra). Atti della R. Acc. delle Sc. di Torino, Vol. 80, 1944/45.
- MARIANI, E., Guida alle escursioni. XXXVIIIª Riunione Soc. geol. ital., Milano-Como-Bergamo, Pavia 1925.
- MIGLIORINI, C. L., I cunei composti nell'orogenesi. Boll. Soc. geol. it., Vol. LXVII. 1948.
- MOJSISOVICS, E., v. MOJSVÀR, Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien. Neue Alpenpost, Bd. XI, Zürich 1880.
- MUTSCHLECHNER, G., Geologie der St. Vigiler Dolomiten. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 82, Wien 1932.
- Geologie des Gebietes zwischen St. Cassian und Buchenstein (Südtiroler Dolomiten). Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 83, Wien 1933.
- MYLIUS, H., Ein geologisches Profil vom Säntis zu den Bergamaskeralpen. Neues Jahrb. f. Min. etc., Bd. 41, 1916.
- NIGGLI, P., Petrographische Provinzen der Schweiz. Heimfestschrift, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Bd. LXIV, 1919.
- Der Taveyannazsandstein und die Eruptivgesteine der jungen mediterranen Kettengebirge. Schweiz. Min. petr. Mitt., Bd. II, 1922.
- NOE, F., Erläuterungen zu der geologischen Übersichtskarte der Alpen (1:1000000), Hätzel, Wien 1890.
- NÖTH, L., Geologie des mittleren Cordevolegebietes zwischen Vallazza und Cencenighe (Dolomiten). Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 79, Wien 1929.
- NOPSCA BARON, F., Geologische Grundzüge der Dinariden. Geol. Rundschau, Vol. XII, Leipzig 1921.
- NOVARESE, V., La zona d'Ivrea. Boll. Soc. geol. italiana, Vol. XXV, Fasc. I, 1906.
- La zona del Canavese e le formazioni adiacenti. Mem. descr. Carta geol. d'Italia, Vol. XXII, 1929.
- La formazione Diorito-Kinzigitica in Italia. Boll. R. Uff. geol. d'Italia, Vol. LVI, 1931.
- Ogilvie-Gordon, M., The geological structure of Monzoni and Fassa. Edinburgh geol. Soc., Vol. IX, 1902/03.
- The Thrust-Masses in the Western District of the Dolomites. Edinburgh geol. Soc., Vol. IX, 1910.
- Einige geologische Ergebnisse im Gebiete von Fassa und Gröden. Verh. geol. Bundesanstalt, Nr. 12, Wien 1925.
- Das Grödener-, Fassa-, Enneberg-Gebiet in den Süd-Tiroler-Dolomiten. I/II. Teil, Abh. geol. Bundesanstalt, Bd. 24, Wien 1927.
- Geologie des Gebietes von Pieve (Buchenstein), St. Cassian und Cortina d'Ampezzo, Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 79, Wien 1929.
- Geologie von Cortina d'Ampezzo und Cadore. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 84, Wien 1934.
- PELTZMANN, I., Palaeozoikum im Brixener Quarzphyllit. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 85, Wien 1935.
- PENCK, W., Der geologische Bau des Gebirges von Predazzo. Neues Jahrb. f. Min. etc., Beilage-Bd. XXXII, Stuttgart 1911.
- PHILIPPI, E., Geologie der Umgegend von Lecco und des Resegone-Massivs in der Lombardien. Zeitschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. XLVII, Berlin 1895.
- Beitrag zur Kenntnis des Aufbaues und der Schichtenfolge im Grignagebirge. Zeitschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. XLVII, Berlin 1895.
- PIA, J., Stratigraphie und Tektonik der Pragser Dolomiten in Südtirol. D.O. Alpenver., Wien 1937.
- PICHLER, A., Beiträge zur Geognosie von Tirol. Neues Jahrb. f. Min. etc., Stuttgart 1871.

- PORRO, C., Geognostische Skizze der Umgebung von Finero (Cannobina-Thal). Inaug.-Diss. Strassburg, Zeitschr. Deutsch. geol. Ges. 1895.
- Alpi Bergamasche, carta geologica 1:100000 et sezioni geol., Milano 1903.
  - Dal Pizzo dei Tre Signori al Monte Ponteranica (Alpi Bergamasche-Valtellinesi). Stud. geol. Mem. R. Istit. lomb. di Sc. e letterè., Cl. Sc. Math. e Nat., Vol. XXII, fasc. V, Milano 1933.
- RAASFELDT, H. C., De geologie van het gebied tusschen de Brembo en de Serio noordelijk van de bergkam Monte-Menna-Pizzo Arera. Leidsche Geol. Meded. Deel XI, 1939.
- RABOWSKI, F., Les Préalpes entre le Simmental et le Diemtigtal. Mat. Carte géol. Suisse, nouv. Série XXXV livr., Berne 1920.
- RADEFF, W. G., Geologie des Gebietes zwischen Lago Maggiore und Melezza (Centovalli). Diss. Univ. Zürich, Ecl. geol. Helv., Vol. XIII, 1915.
- RASETTI, G. E., Il monte Fenera di Valsesia. Boll. Soc. geol. ital., Vol. XVI, Roma 1897.
- RASSMUSS, H., Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik der südöstlichen Alta Brianza. Geol. u. pal. Abh., N. F. Bd. X, Jena 1912.
- REDINI, R., Notizie geologiche sul Gruppo delle Grigne. Boll. Soc. geol. ital., Vol. LIII, Fasc. 1, Roma 1934.
- I fossili e l'età di alcune formazioni del gruppo delle Grigne. Rivista ital. di Pal., anno XLI, fasc. I, 1935.
- REITHOFER, O., Geologie der Sellagruppe (Südtiroler Dolomiten). Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 78, Wien 1928.
- REPOSSI, E., Osservazioni geologiche e petrografiche sui Dintorni di Musso (Lago di Como). Atti Soc. ital. di Sc. nat., Vol. XLIII, Milano 1904.
- La bassa valle della Mera. Studi petrografici e geologici. Mem. Soc. ital. di Sc. Nat. Milano, Vol. VIII, 1915/16.
  - Il conglomerato di Como, Nota I. Atti Soc. ital. di Sc. nat., Vol. LXI, Pavia 1922.
  - Il conglomerato di Como. Rendiconti Acc. naz. dei Lincei, Roma 1922.
  - Guida alle escursioni. XXXVIII<sup>a</sup> Riunione Soc. geol. ital., Milano-Como-Bergamo, Pavia 1925.
  - La tettonica dei terreni secondari tra Como ed Erba. Boll. R. Uff. geol. d'Italia, Vol. LI, Roma 1926.
  - Il rilevamento della parte orientale dell'Alta Brianza. Boll. R. Uff. Geol. d'Italia, Roma 1929.
- RICHTER, M., Der ostalpine Deckenbogen. Eine neue Synthese zum alpinen Deckenbau. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 80, Wien 1930.
- RODE, K. P., The geology of the Morcote Peninsula and the petrochemistry of the porphyry magma of Lugano. Diss. Univ. Zürich, Schweiz. Min. Petr. Mitt., Bd. XXI, 1941.
- ROTHPLETZ, A., Ein geologischer Querschnitt durch die Ostalpen. Schweizerbart, Stuttgart 1894.
- RÜGER, L., Zur Frage des metamorphen Carbons („Carbonoids“) im nördlichen Luganeser Seengebirge. Centralblatt f. Min. etc. Jahrg. 1930, Abt. B., Nr. 9, 1930.
- SACCO, F., Schema geologico del Biellese. Il Biellese, Ivrea 1927.
- SALOMON, W., Über Alter, Lagerungsform und Entstehungsart der peradriatischen granitisch-körnigen Massen. Tschermak's Min. u. Petr. Mitt., Bd. 12, 1897.
- Über die Lagerungsform und das Alter des Adamellotonalites. Sitzungsber. k. preuss. Akad. d. Wissensch. XIV, Berlin 1903.
  - Die alpin-dinarische Grenze. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Nr. 16, Wien 1905.
  - Die Adamellogruppe. Abh. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 21, Wien 1908.
- SANDER, B., Geologische Beschreibung des Brixenergranits. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 56, Wien 1906.
- Zur Geologie der Zentralalpen. I. Alpinodinarische Grenze in Tirol. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1916, Wien.
  - Zur Geologie der Zentralalpen. II. Ostalpin und Lepontin. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1916, Wien.
  - Zur Geologie der Zentralalpen. Jahrb. geol. Staatsanstalt, Bd. 70, Wien 1921.
  - Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie Foglio Bressanone. Uff. idrogr. d. R. Mag. alle Acque, Sez. geol., Padova 1925.

- SANDER, B., und HAMMER, W., Note illustrative della carta geologica delle Tre Venezie, Foglio Merano. Uff. idrogr. d. R. Mag. alle Acque, Sez. geol., Padova 1926.
- Erläuterungen zur geologischen Karte Meran-Brixen. Schlern-Schriften, Innsbruck 1929.
- SCHARDT, H., Sur l'origine des Préalpes Romandes. Arch. Sc. phys. et nat. Genève 1903.
- Die modernen Anschauungen über den Bau und die Entstehung des Alpengebirges. Verh. Schweiz. Naturf. Ges., St. Gallen 1906.
- SCHIAVINATO, G., Studio chimico-petrografico dei Colli Eugenei. Mem. Istit. geol. Univ. di Padova, Vol. XV, Padova 1944.
- SCHMIDEGG, O., Neue Ergebnisse in den südlichen Oetztales Alpen. Verh. geol. Bundesanstalt, Jahrg. 1933, Wien.
- Steilachsige Tektonik und Schlingenbau auf der Südseite der Tiroler Zentralalpen. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 86, Wien 1936.
- Der Triaszug von Kalkstein im Schlingengebiet der Villgrater Berge (Osttirol). Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 87, Wien 1937.
- SCHROEDER, W.-J., Découverte de coulées de lave sous-marines dans le Flysch de la nappe de la Brèche. C. R. Soc. phys. et hist. nat., Vol. 55, N° 1, Genève 1938.
- Remarques à propos de coulées de lave dans le Flysch de la nappe de la Brèche. C. R. Soc. phys. et hist. nat., Vol. 55, N° 1, Genève 1938.
- La Brèche du Chablais entre Giffre et Drance et les roches éruptives des Gets. Thèse Genève 1939.
- SCHWARTZ, CH., Les nappes des Préalpes médianes et de la Simme dans la région de la Hochmatt (Préalpes fribourgeoises). Thèse Fribourg, 1945.
- SCHWEIZERISCHE ALPENPOSTEN, Locarno und seine Täler. PTT, Bern 1947.
- SCHWINNER, R., Der Südostrand der Brentagruppe. Mitt. geol. Ges. Wien III, 1913.
- Analogien im Bau der Ostalpen. Centralbl. f. Min. Geol. Pal., Nr. 2, Stuttgart 1915.
- Dinariden und Alpen. Geol. Rundschau, Bd. VI, Leipzig 1915.
- Zur Tektonik der Ampezzaner Dolomiten. Mitt. geol. Ges. Wien III und IV, 1915.
- Zur Tektonik des nördlichen Etschbuchtgebirges. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Nr. 7, Wien 1915.
- Vorläufige Mitteilungen über die geologischen Verhältnisse des Nambinotales. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt, Nr. 9, Wien 1917.
- Vulkanismus und Gebirgsbildung. Zeitschr. f. Vulkanologie, Bd. V, 1919.
- Die Oberflächengestaltung des östlichen Sukanergebietes. Ostalp. Formenstudien, Abt. 3, Heft 2, 1923.
- Geröllführende Schiefer und andere Trümmergesteine aus der Zentralzone der Ostalpen. Geol. Rundschau, Bd. XX, 1929.
- Variscisches und alpines Gebirgssystem. Geol. Rundschau, Bd. XXIV, 1933.
- SEITZ, O., Über die Tektonik der Lukaneralpen. Verh. Naturhist. Med. Ver. Heidelberg, N. F. XIII, Bd. 3, 1917.
- SENN, A., Beiträge zur Geologie des Alpensüdrandes zwischen Mendrisio und Varese. Inaug.-Diss. Basel, Ecl. geol. Helv., Vol. XXX, 1924.
- SITTER, L. U., DE, Les porphyres luganais entre le Lac de Lugano et le Valganna. Leidsche Geol. Meded., Deel I, 1925.
- Les porphyres luganais et leurs enveloppes, l'histoire géologique des Alpes Tessinoises entre Lugano et Varese. Leidsche Geol. Meded., Deel XI, 1939.
- Antithesis Alpes-Dinarides. Geologie en Mijnbouw, 9<sup>e</sup> Jahrg., No. 1, 1947.
- und SITTER-KOOMANS, C. M. DE, The Geology of the Bergamasc Alps Lombardia, Italy. Leidse Geol. Meded., Deel XIVB, 1949.
- SPITZ, A., Zur Altersbestimmung der Adamello-Intrusion. Mitt. geol. Ges. Wien III, 1915.
- und DYHRENFURTH, G., Monographie der Engadiner Dolomiten zwischen Schuls, Scansf und dem Stilfserjoch. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 44. Lief., Bern 1915.
- Eine Querstörung bei Meran. Verh. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1919, Wien.
- Fragmente zur Tektonik der Westalpen und des Engadins. I. u. II. Teil. Verh. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1919, Wien.
- Fragmente zur Tektonik der Westalpen und des Engadins. III. u. IV. Teil. Verh. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1919, Wien.

- SPITZ, A., Studien über die fazielle und tektonische Stellung des Tarntaler und Tribulaun Mesozoikums. Jahrb. geol. Reichsanstalt, Bd. 69, Wien 1919.
- Liasfossilien aus dem Canavese. Verh. geol. Reichsanstalt, Jahrg. 1919, Nr. 11, Wien.
  - Die nördlichen Kalkketten zwischen Mödling und Triestingbach. Mitt. geol. Ges. Wien, 1919.
  - Die Nonsberger Störungsbündel. Jahrb. geol. Reichsanstalt, Bd. 69, Wien 1920.
- STARK, M., Geologisch-petrographische Aufnahme der Euganeen. Tschermaks Mitt. Bd. XXVII, 1908.
- STAUB, R., Zur Tektonik des Berninagebirges. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. LVIII, 1914.
- Petrographische Untersuchungen im westlichen Berninagebirge. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 60, 1915.
  - Zur Geologie des Oberengadins und Puschlav. Ecl. geol. Helv., Vol. XIV, 1916.
  - Tektonische Studien im östlichen Berninagebirge. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 61, 1916.
  - Zur Tektonik der südöstlichen Schweizeralpen. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 46. Lief., I. Abt., Bern 1916.
  - Über Faciesverteilung und Orogenese in den südöstlichen Schweizeralpen. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 46. Lief., III. Abt., Bern 1917.
  - Das Äquivalent der Dentblanchedecke in Bünden. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 62, 1917.
  - Geologische Beobachtungen am Bergellermassiv. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 63, 1918.
  - Über das Längsprofil Graubündens. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 64, 1919.
  - Über Wesen, Alter und Ursachen der Gesteinsmetamorphosen in Graubünden. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 65, 1920.
  - Zur tektonischen Deutung der Catena Orobica. Ecl. geol. Helv., Vol. XVI, 1920.
  - Zur Nomenklatur der ostalpinen Decken. Ecl. geol. Helv., Vol. XVI, 1920.
  - Profile durch die westlichen Ostalpen. 1:150000. In „Albert Heim“: Geologie der Schweiz, Bd. II. Tauchnitz, Leipzig 1921.
  - und CADISCH, J., Zur Tektonik des Unterengadiner Fensters. Ecl. geol. Helv., Vol. XVI, 1921.
  - Über den Bau des Monte della Disgrazia. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, LXVI, 1921.
  - Zur Tektonik der penninischen Decken in Val Malenco. Jahrb. Naturf. Ges. Graubünden, 60. Jahrg., Chur 1921.
  - Über die Verteilung der Serpentine in den alpinen Ophiolithen. Schweiz. Min. Petr. Mitt., Bd. II, 1921.
  - Geologische Karte der Val Bregaglia. 1:50000, Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Spez.-Karte 90, 1921.
  - Tektonische Karte der Alpen. Ecl. geol. Helv., Vol. XVIII, 1923.
  - Der Bau der Alpen. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 52. Lief., Bern 1924.
  - Una sintesi delle Alpi. Boll. Soc. geol. ital. Vol. 54, Roma 1925.
  - Die tektonische Gliederung der Südalpen und ihr Zusammenhang mit den Dinariden. Unveröffent. Manuskript, 1925.
  - Südalpen und Dinariden. Ecl. geol. Helv., Vol. XIX, 1926.
  - Geologische Karte des Avers. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Spez.-Karte 97, 1926.
  - Über Gliederung und Deutung der Gebirge Marokkos. Ecl. geol. Helv., Vol. XX, 1926.
  - Der Bewegungsmechanismus der Erde. Bornträger, Berlin 1928.
  - Erkenntnisse, Probleme und Aufgaben der neueren Alpengeologie. Antrittsvorlesung a. d. Univ. Zürich, 1930.
  - Die Stellung Siziliens im mediterranen Gebirgssystem. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Bd. LXXVII, 1932.
  - Die Bedeutung der Apuanischen Alpen im Gebirgsbau der Toskana, nebst einigen Gedanken zur Tektonik des Apennins. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Bd. LXXVII, 1932.

- STAUB, R., Zur tektonischen Analyse des Apennins. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Bd. LXXVIII, 1933.
- Grundzüge und Probleme alpiner Morphologie. Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges., Bd. 69, Abh. 1, 1934.
  - Übersicht über die Geologie Graubündens. Geologischer Führer der Schweiz, Schweiz. geol. Ges. 1934.
  - Des raccords tectoniques entre les nappes Valaisannes et Grisonnes. C.R.S. Soc. géol. France, N° 4, 5 et 6, 1936.
  - La succession pennique des Tauern à l'Est du Gross-Glockner. C.R.S. Soc. géol. France, N° 15, 1936.
  - Nouvelles remarques sur les nappes penniques des Tauern. C.R.S. Soc. géol. France, N° 16, 1936.
  - Sur les rapports entre les Nappes Penniques des Tauern, des Grisons et des Alpes occidentales. C.R.S. Soc. géol. France, N° 17, 1936.
  - Interprétation nouvelle du Bâti austro-alpin des Grisons. C.R.S. Soc. géol. France, N° 5, 1936.
  - Sur les racines des Nappes valaisannes et grisonnes entre la Valtelline, le Tessin et l'Ossola. C.R.S. Soc. géol. France, N° 2, 1937.
  - Nouvelles remarques sur les racines tessinoises des environs de Bellinzone. C.R.S. Soc. géol. France, N° 3, 1937.
  - La structure des Alpes entre Savone et Gênes. C.R.S. Soc. géol. France, N° 10, 1937.
  - Geologische Probleme um die Gebirge zwischen Engadin und Ortler. Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges., Bd. LXXII, Zürich 1937.
  - Gedanken zum Bau der Westalpen zwischen Bernina und Mittelmeer. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Bd. LXXXII, Zürich 1937 u. Bd. LXXXVII, 1942.
  - Quelques remarques sur la région pennique frontale et l'origine des Nappes helvétiques. C.R.S. Soc. géol. France, N° 13, 1938.
  - Die Gebirgsbildung im Rahmen der Erdgeschichte. Vortrag an Jahresvers. S.N.G. 1944.
  - Geologische Karte der Bernina-Gruppe u. ihrer Umgebung 1:50000. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Spezialkarte 118, 1946 (mit und ohne Topographie).
  - Engadiner Dolomiten und Münstertaler Alpen. Clubführer S.A.C., Bündner Alpen IX. Band, 1946.
  - Oberengadiner und Puschlaver Grenzgebiet zwischen Spöl, Oberengadin und Malenco. Clubführer S.A.C., Bündner Alpen X. Band, 1947.
  - Aktuelle Fragen im alpinen Grundgebirge. Schweiz. Min. Petr. Mitt., Bd. XXVIII, 1948.
  - Über den Bau der Gebirge zwischen Samaden und Julierpass und seine Beziehungen zum Falknis- und Bernina-Raum, Beitr. geol. Karte d. Schweiz N. F. 93. Lief. Bern 1948.
- STEFANINI, G., Il neogene del Veneto. Mem. Istit. geol. d. R. Univ. Padova, Vol. 4, 1915.
- STEINMANN, G., Geologische Beobachtungen in den Alpen, die Schardtsche Überfaltungstheorie usw. II. Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. XVI, 1905.
- Geologische Probleme des Alpengebirges. Zeitschr. Deutsch-Österr. Alpenver., Bd. 37, Innsbruck 1906.
  - Alpen und Apennin. Zeitschr. Deutsche Geol. Ges., Bd. 59, 1907.
  - Die Bedeutung der jüngeren Granite in den Alpen. Geol. Rundschau, Bd. 4, 1913.
- STILLE, H., Grundfragen der vergleichenden Tektonik. Bornträger, 1924.
- Stammbaum der Gebirge und Vorländer. C.R. Congr. géol. int. Madrid, 1926.
- STOLZ, R., Appunti sull'anisico del gruppo della Grigna (Lombardia). Riv. di Sc. Nat. "Natura", Vol. XVII, Pavia 1927.
- STREIFF, V., Geologische Untersuchungen im Ostschams (Graubünden). Inaug.-Diss. Univ. Zürich, 1939.
- STUDER, B., Geologie der Schweiz, I. Bd. Bern, 1851.
- SUESS, E., Über das Rotliegende in Val Trompia. Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Kl. LIX Bs. 1869.
- Die Entstehung der Alpen. Braumüller, Wien 1875.
  - Das Antlitz der Erde. Tempsky und Freytag, Wien, Prag und Leipzig, 1883–1909.
- SUESS, F. E., Der innere Bau des variszischen Gebirges. Mitt. geol. Ges. Wien, 1921.

- SWOLFS, H. C. A., De geologie van het westelijk deel van de Presolanagroop. Leidsche Geol. Meded., Deel X, 1938.
- Verlag bij de geologische Kaart van de bergkam Monte Secco-Pizzo Arera en van het stroomgebied van de Torrente Riso (Valle Seriana).
- TARAMELLI, T., Carta geologica della Regione dei tre Laghi. Sachi e Figli, Milano 1903.
- Cenni sulla struttura geologica del Friuli. In Alto, Cronaca della S.A.F., fasc. III-IV, Tolmezzo 1926.
- TEICHMÜLLER, R., Zur Frage des Alters der tektonischen Bewegungen in den südlichen Kalkalpen, westlich Tagliamento. Zeitschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 81, 1929.
- TELLER, F., Geologie des Karawankentunnels. Denkschr. math.-nat. kl. k. Akad. Wiss., Bd. LXXXII, Wien 1910.
- TERMIER, P., Les Nappes des Alpes orientales et la Synthèse des Alpes. Bull. Soc. géol. de France, 4<sup>e</sup> sér. t. III, Paris 1904.
- Les Alpes entre le Brenner et la Valtelline. Bull. Soc. géol. de France, 4<sup>e</sup> sér. t. V, Paris 1905.
  - La synthèse géologique des Alpes. Librairie polytechnique Béranger. Paris 1910.
- THEOBALD, G., Geologische Karte d. Schweiz, 1:100000. Bl. XX, 1865.
- THURNER, A., Gebirgsbildung und Erzführung in der Grauwackenzone. Verh. geol. Bundesanstalt, Heft 4-6, Wien 1947.
- TILMANN, N., Tektonische Studien im Triasgebirge des Val Trompia. Inaug.-Diss. Friedrich-Wilhelms-Univ. Bonn, 1907.
- TORNQUIST, A., Das Vicentinische Triasgebirge. Stuttgart, Schweizerbart 1901.
- TRENER, G. B., Geologische Aufnahmen im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Jahrb. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 56, Wien 1906.
- Lagerung und Alter des Cima d'Astaganites. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1906.
  - Die sechsfache Eruptionsfolge des Adamello. Das postrhätische Alter der Tonalitzwillingsmasse. Verh. k. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1912.
- TREVISAN, L., Risultati preliminari di un nuovo rilevamento geologico nella zona di Cima Tosa e nei dintorni di Stenico (Trentino). Atti Acc. Veneto-Trentino-Istria, Vol. XXV, Padova 1935.
- Nota preventiva sui risultati di un nuovo studio geologico del Gruppo di Brenta. Studi Trent. Sc. Nat., Vol. XVII, Trento 1936.
  - Il fascio di fratture tra l'Adige e la "Linea delle Giudicarie" e i suoi rapporti col massiccio intrusivo dell'Adamello. Studi Trent. Sc. Nat., Vol. XVII, Trento 1938.
  - Il Gruppo di Brenta con carta geologica alla scala 1:50000 Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. XIII, 1939.
  - A proposito di una recente monografia e carta geologica sul Gruppo di Brenta, di J. Wiebols, Stud. Trent. Sc. Nat., Vol. XX, Trento 1939.
  - Caratteri particolari della tettonica dell'Altopiano dei Sette Comuni (Vicenza), Studi Trent. Sc. Nat., Vol. XXII, Trento 1941.
- TROMP, S. V., La Géologie du Vallé del Bitto et la Tectonique des Alpes Lombardes. Leidsche Geol. Meded., Deel IV, 1932.
- De Genese der lombardische Alpen en die der oostalpiene Dekken. Geol. en Mijnbouw. 1932.
- TRÜMPY, E., Beitrag zur Geologie der Grignagruppe am Comersee (Lombardei). Ecl. geol. Helv., Vol. 23, 1930.
- TSCHACHTLI, B. S., Gliederung und Alter der Couches rouges und Flysch-Massen in der Klippen- und Simmen-Decke der Préalpes am Jaunpass (Simmental). Ecl. geol. Helv., Vol. 32, 1939.
- Über Flysch und Couches rouges in den Decken der östlichen Préalpes romandes (Simmental-Saanen). Diss. Bern, 1941.
- VACEK, M., Erläuterungen zur geologischen Karte, Rovereto-Riva, Nr. 96. K. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1911.
- Erläuterungen zur geologischen Karte, Trient, Nr. 88. K. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1911.
  - und HAMMER, W., Erläuterungen zur geologischen Karte, Cles, Nr. 79. K. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1911.

- VARDABASSO, S., Guida delle escursioni, XXXIII<sup>o</sup> Congr. Soc. geol. ital., Padova 1920.
- Il problema geologico di Predazzo in un secolo di ricerche ecc. Atti Acc. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Vol. XII-XIII, Padova 1922.
  - Nuovi rinvenimenti di materiali piroclastici nei dintorni di Moena e loro importanza per la interpretazione tettonica della Regione. Atti d. R. Istit. Veneto di Sc., T. LXXXIII, 1923/24, Venezia 1924.
  - Guida geologica attraverso le Dolomiti del Trentino e l'Alto Adige. Ann. d. R. Scuola d'ing., Padova 1926.
  - Sulla tettonica della piattaforma porfirica atesina fra Bolzano e Trento. Atti d. Acc. Veneto-Trentino-Istriana, Vol. XVI, Padova 1926.
  - La struttura geologica delle Alpi Venete (con accenti alla pratica dell'ingegnere). Ann. d. R. Scuola d'ing., II, Padova 1926.
  - Osservazioni sulla linea di Tires e sulla struttura geologica delle Dolomiti dell'Alto Adige. Ann. d. R. Scuola d'ing., II, Padova 1927.
  - La linea della Vallarsa (Brantental). Atti d. Acc. Sc. Veneto-Trentino-Istriana, Vol. XIX, Padova 1928.
  - Escursioni geologiche attraverso le Dolomiti di Fiemme (Trentino) Ann. d. R. Scuola d'ing., Padova 1928.
  - Rapporti fra attività magmatica e vicende tettoniche nella provincia petrografica di Predazzo (Trentino, Italia). C. R. XV. Intern. geol. Congr., South Africa, Vol. II, 1929.
  - Rapporti fra attività magmatica e vicende tettoniche nella provincia petrografica di Predazzo. C. R. XV. intern. geol. Congr., South Africa, 1929, ristampato in St. Trent. di Sc. Nat., V. I. XII, 1930.
  - La piattaforma porfirica atesina. Sua struttura geologica e funzione tettonica. Att. Soc. geol. ital., Progresso Sc. XX<sup>a</sup> Riunione, Milano 1931.
  - Profili geologici attraverso le Dolomiti occidentali. Uff. idrogr. d. R. Mag. alle Acque, Sez. geol. Venezia, Padova 1931.
  - Profili geologici sopra il territorio eruttivo di Predazzo e Monzoni nelle Dolomiti del Trentino, Padova 1931.
  - Lo stato attuale delle nostre conoscenze sulla provincia petrografica di Predazzo. Atti d. Istit. Veneto di Sc. T. CIV, Parte 2<sup>a</sup>, 1944/45, Venezia 1945.
- VENZO, S., Il Neogene del Trentino, del Veronese e del Bresciano. Mem. Mus. di St. Nat. Venezia Trid., Vol. II, Trento 1934.
- Nuovo lembo tortoniano strizzato tra le filladi ed il permiano a Strigno di Valsugana (Trentino meridionale orientale). Boll. Soc. geol. ital., Vol. LVIII, Roma 1939.
  - Osservazioni geotettoniche e geomorfologiche sul rilevamento del foglio Belluno. Soc. geol. ital., Vol. LVIII, Roma 1939.
  - Studio geomorfologico sull'Altipiano di Lavarone e sull'alta Valsugana (Trentino). Rafflefronti colla bassa Valsugana e la Val d'Adige. Atti d. soc. ital. di Sc. Nat., Vol. LXXXIII. Milano 1944.
  - und MAGLIA, L., Lembi carboniferi trasgressivi sui Micascisti alla „Fronte sedimentaria Sudalpina“ del Comasco (Acquaseria di Menaggio-Bocchetta di S. Bernardo) e del Varesotto (Bederò). Atti Soc. ital. Sc. Nat., Vol. LXXXVI, Milano 1947.
- VONDERSCHMITT, L., Über das Alter der Flyschbildungen im Mendrisiotto. Ecl. geol. Helv., Vol. 31, 1938.
- VUAGNAT, M., Les grès de Taveyannaz du Val d'Illeiez et leurs rapports avec les roches éruptives des Gêts. Bull. Suisse de Min. et Pétr., T. XXIII, 1943.
- WEEDA, J., La géologie de la Vallée supérieure du Serio. Leidsche Geol. Meded., Deel VIII, 1936.
- WEGENER, A., Die Entstehung der Kontinente und Ozeane. Viehweg, Braunschweig 1922.
- WENNEKERS, J. H. L., De Geologie van het Val Brembo di Foppolo en de Valle di Carisole. Leidsche Geol. Meded., Deel III, 1930.
- WIEBOLS, J., Geologie der Brentagruppe. Jahrb. geol. Bundesanstalt, Bd. 88, Wien 1938.
- WINKLER, A., Das mittlere Isonzogebiet. Jahrb. geol. Staatsanstalt, Bd. 70, Wien 1920.
- Über den Bau der östlichen Südalpen. Mitt. geol. Ges. Wien, Band XVI, 1923.
  - Geologische Studien in den inneren Julischen Alpen. Zentralblatt f. Min. etc., Jahrg. 1936 Abt. B. Nr. 2 und 3, 1936.



- WINKLER, A., Neuere Forschungsergebnisse über Schichtfolge und Bau der östlichen Südalpen, II. Geol. Rundschau, Bd. XXVII, 1936.
- XV. Beiträge zur Kenntnis des Ladinikums im Gebiete des Monte San Giorgio. In: B. Peyer, Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. Schweiz. Pal. Abh., Bd. 65, 1945.
- WITZIG, E., Geologische Untersuchungen in der Zone du Combin im Val des Dix (Wallis). Inaug.-Diss. E.T.H. Zürich, 1948.
- WOLFF, F., VON, Vorstudien zu einer geologisch-petrographischen Untersuchung des Quarzporphyrs der Umgegend von Bozen. Sitzungsber. preuss. Akad. Wissensch. zu Berlin, Bd. 44, 1902.
- Beiträge zur Petrographie und Geologie des Bozener Quarzporphyrs. Neues Jahrb. f. Min. etc., Bd. 27, 1909.
- WURM, A., Über den Bauplan des variskischen Gebirges am Westrand der Böhmisches Masse. Geol. Rundschau, Bd. XVII, 1926.
- ZENARI, S., Studio geo-idrologico del bacino del Cellina. R. Mag. alle Acque, Uff. idrog., Padova 1926.
- Note illustrative della Carta Geologica delle tre Venezie, Foglio „Maniago“. Ser. geol. Mag. alle Acque, Padova 1929.
- ZYNDEL, F., Über den Gebirgsbau Mittelbündens. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 41. Lief., Bern 1912.

### Geologische Karten.

- Geologische Karte der Schweiz, 1:500000. Geol. Komm. d. Schweiz., Naturf. Ges. Bern, 1912.
- Geologische Generalkarte der Schweiz, 1:200000. Geol. Komm. d. S.N.G., Blätter: Genève-Lausanne, Sion, 1942 und 1946.
- Geologische Karte der Schweiz, 1:100000, Blatt XXIV, 1876.
- Carta geologica d'Italia, 1:1000000. R. Uff. geol. Roma, Foglio 1 e 2.
- Carta geologica d'Italia, 1:100000. R. Uff. Geol. Roma, Aosta, Monte Rosa, Ivrea, Gran Paradiso, Susa, Varallo, Varese, Biella, Torino, Vercelli, Mortara, Domodossola, Cannobio, Spluga, Chiavenna, Como, Brescia.
- Carta geologica delle Tre Venezie, 1:100000. Uff. idrog. d. R. Mag. alle acque – Venezia, Idria, Peschiera, Verona, Trento, Riva, Merano, Bressanone, Monguelfo, Monte Marmolada, Pieve di Cadore, Ampezzo, Pontebba, Maniago, Tolmino, Bassano del Grappa, Schio, Feltre, Belluno, Udine.
- Carta geologica delle Alpi Occidentali, 1:400000. R. Uff. geol. Roma, 1908.
- Geologische Spezialkarte der österreichisch-ungarischen Monarchie, 1:75000. K. k. geol. Reichsanstalt Wien, Innsbruck und Achensee, Rattenberg, Ob. Drauburg und Mauthen, Cles, Bormio/Tonale, Borgo und Fiera di Primiero, Trient, Rovereto und Riva, Tolmein, Sillian und St. Stefano del Comelico, Glurns/Ortler.
- Geologische Spezialkarte der Republik Österreich, 1:75000. Geol. Bundesanstalt Wien, Hüttenberg und Eberstein, Sölden und St. Leonhard, Oetzal, Nauders, Stuben, Landeck, Unterdrauburg.
- Karte der Ostalpen, 1:250000, Ludwig Ravenstein, Frankfurt a. Main, Blatt 1–9.
- Geologische Übersichtskarte von Österreich, 1:500000. Geol. Bundesanstalt Wien, Blatt 1 und 2.
- Geologische Karte von Ungarn, 1:900000. Hungarian geographical soc., Budapest 1922.
- ARGAND, E., Carte tectonique des Alpes occidentales, 1:500000. 1911.
- BLAAS, J., Geologische Karte der Tiroler- und Vorarlbergeralpen. Lith. Anst. Karl Redlich, Innsbruck.
- FABIANI, R., Il Paleogene veneto. Carta 1:500000, Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, 1915.
- GORTANI, M., Carta geologica della Carnia orientale, 1:50000. R. Mag. alle acque, Venezia, Pubbl. N. 104.
- Carnia E e W, Serie dei terreni attraversati dai profili I a IX, 1:50000, R. Mag. alle acque, Venezia, Pubbl. N. 104.
- HERMANN, F., Carta geologica delle Alpi nord-occidentali, 1:200000, foglio E. Uff. cart. S.A.C.A.R.T.A., Milano.

- MOJSISOVICS, E., v. MOJSVÀR, Geologische Übersichtskarte des tirolisch-venetianischen Hochlandes zwischen Etsch und Piave, 1:75000, Blatt 1-6. K. k. geol. Reichsanstalt, Wien, 1878.
- PORRO, C., Carta geologica delle Alpi Bergamasche, 1:100000. Milano 1903.
- RABOWSKI, F., Carte géologique du Simmental et Diemtigtal, 1:50000, Spezialkarte 69, geol. Karte d. Schweiz, 1912.
- SALOMON, W., Geologische Karte der Adamellogruppe, 1:75000. 1908. K. k. geol. Reichsanstalt Wien, 1908.
- STAUB, R., Tektonische Karte der Alpen, 1:1000000. Spezialkarte 105A, 1923. Profile zum Bau der Alpen, 1:500000 Spezialkarte 105B und C, geol. Karte d. Schweiz, 1926.
- STUDER, B., et ESCHER v. D. LINTH, A., Carte géologique de la Suisse, 1:380000. II. Edition, Winterthur 1869.
- TARAMELLI, T., Carta geologica della Lombardia, 1:250000. Milano 1890.  
— Carta geologica della regione dei Tre Laghi. Milano 1903.
- TREVISAN, L., Carta geologica del Gruppo di Brenta, 1:50000. Uff. idr. d. R. Mag. alle Acque, Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. XIII, 1939.  
— Il Gruppo di Brenta - profili, 1:300000. Tav. L-IV, Mem. Istit. geol. d. R. Univ. di Padova, Vol. XIII, 1939.
- VARDABASSO, S., Carta geologica delle Dolomiti di Fiemme e Fassa, 1:25000. R. Scuola d'ing. IX, Padova 1930 (mit tektonischer Übersicht 1:500000).
- WINKLER, A., Tektonische Übersichtskarte der östlichen Südalpen, 1:576000. Taf. IV, geol. Rundschau 1936.

### Nachträge zum Literaturverzeichnis.

- AMPFERER, O., Über den Begriff der tektonischen Leitlinien. Sitzber. Akad. Wiss. Wien, 147. Bd, 1938.
- BEHRMANN, R. B., Die Faltenbögen des Apennins und ihre paläogeographische Entwicklung. Diss. Berlin, Göttingen 1936, Abh. Ges. Wiss. Göttingen, 3. Folge, Heft 15.
- BENEO, E., Sulla struttura del Monte Soratte (Lazio). Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXV, 1946.
- BONARELLI, G., Discordanze tra Miocene e Pliocene nell'Appennino Settentrionale. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LX, 1941.
- CACCIAMALI, G. B., La nona falda di copertura delle Prealpi Lombarde. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LIII, 1934.
- DAL PIAZ, GB., Relazione sulla tettonica delle Austridi della Venezia Tridentina. Studi Trentini di Sc. Nat., 1937.
- DESIO, A., Appunti per l'escursione della Società Geologica Italiana a S. Pellegrino. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LX, 1941.
- GRANELLO, B., Descrizione geologica dei dintorni di S. Massenza (Trentino). Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXVI, 1947.
- HEISSEL, W. u. LADURNER, J., Geologie des Gebietes von Villnös-Gröden-Schlern-Rosengarten. Jahrb. Geol. Bundesanst., Band LXXXVI, 1936.
- HERITSCH, F., Die vormesozoischen Gebirgsbildungen in den Ostalpen. Zeitschrift d. Deutschen Geol. Ges., Band 79, 1927.
- LEONARDI, P., Note sulla Tettonica della Regione Dolomitica. Studi Trentini di Sc. Nat., 1936.  
— Nuove osservazioni geotettoniche sulla Linea dell'Antelao e sul territorio di Cibiana nelle Dolomiti Orientali. Atti del Reale Istituto Veneto di Sc, Lettere ed Arti, T. XCIV, 1935.
- LIPPARINI, T., Studi stratigrafici e tettonici dell'Appennino settentrionale. Boll. R. Uff. Geol. d'Italia, Vol. 69, 1944.
- MANFREDINI, M., Osservazioni sulla serie mesozoica postliassica nel versante orientale del gruppo del Monte Gennaro (Lazio). Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXVI, 1947.
- MAXIA, C., Risultati dello studio geologico dei M. Cornicolani (Lazio). La Ricerca sc., Anno 19, 1949.

- MERLA, G., Il Tavere, Geologia e permeabilità dei Terreni del Bacino. Ministero dei Lav. pubbl., Serv. Idr. N. 22, Roma 1944.
- PARODI, A., Notizie geologiche della regione compresa fra la Val Canale e la Valle del Riso. Valle Seriana (Bergamo). Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LV, 1936.
- RENZ, H. H., Die subalpine Molasse zwischen Aare und Rhein. Ecl. Geol. Helv., Vol. 30, Basel 1937.
- RENZ, O., Stratigraphische und mikropaläontologische Untersuchung der Scaglia (Obere Kreide-Tertiär) im zentralen Apennin. Ecl. Geol. Helv., Vol. 29, Basel 1936.
- SCARSELLA, F., Di un motivo tettonico dell'Appennino Centrale umbro-marchigiano. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXV, 1946.
- SCHWINNER, R., Die älteren Baupläne in den Ostalpen. Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges., Vol. 81, 1929.
- SCOSSIROLI, R., Studio geologico della bassa Val Camonica occidentale. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXVI, 1947.
- SEGRE, A., Relazione fra la linea delle faciese ed il confine delle direttrici tettoniche tra l'arcata Umbro-Marchigiana e il sistema dell'arcata Abruzzese. La Ricerca sc., Anno 19, 1949.
- SIGNORINI, R., Movimenti postpliocenici toscani. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXV, 1946.
- Un carattere strutturale frequente nell'Italia Centrale. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXV, 1946.
- SITTER DE, L. U., La géologie des Alpes Méridionales d'après les levés récents. Geologie & Mijnbouw, 1e Jaarg. 1939.
- STAUB, R., Gedanken zur Tektonik Spaniens. Viertelj. Natf. Ges. Zürich, Vol. LXXI, 1926.
- Der Deckenbau Korsikas und sein Zusammenhang mit Alpen und Appenin. Viertelj. Natf. Ges. Zürich, Vol. LXXIII, 1928.
- Der Deckenbau Südspaniens in den Betischen Cordilleren. Viertelj. Natf. Ges. Zürich, Vol. LXXIX, 1934.
- STILLE, H., Über Westmediterrane Gebirgszusammenhänge. Abh. Ges. Wiss. Göttingen, 1927.
- Die sogenannte Rückfaltung des Apennins. Nachr. Ges. Wiss., Göttingen 1927.
- Suess, F. E., Ostalpinen und Böhmisches Grundgebirge. Mitt. Geol. Ges. Wien, Bd. XXIV, 1931.
- TEICHMÜLLER, R., Über das Vorland des Apennin. Nachr. Ges. Wiss. Göttingen, 1932.
- und QUITZOW H. W., Deckenbau im Apenninbogen. Abh. Ges. Wiss., Göttingen 1935.
- und SCHNEIDER, J., Die Grenze von Alpen und Apennin. Abh. Ges. Wiss., Göttingen 1935.
- VECCHIA, O., Sulla tettonica della conca Sebina (Lombardia). Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXVII, 1948.
- Alcuni appunti sul foglio "Brescia" della Carta Geologica d'Italia. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXVII, 1948.
- VENZO, S., Rilevamento geomorfologico della Brianza orientale e del Bergamasco sud-occidentale, con particolare riguardo al Flysch e all'apparato morenico dell'Adda di Lecco. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXV, 1946.
- Stratigrafia del Flysch (Cretaceo-Eocene) del Bergamasco e della Brianza orientale. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LXVI, 1947.
- ZENARI, S., Intorno alle condizioni tettoniche della Valle del Piave nel tronco fra Lozzo e Pieve di Cadore. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LIV, 1935.
- La Valle d'Oten ed il Monte Antelao. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LV, 1936.
- Particolarità tettoniche nelle Alpi Bellunesi. Studio geotettonico del gruppo M. Schiara-M. Pelf-M. Serva. Boll. Soc. Geol. Italiana, Vol. LVII, 1938.
- ZIJLSTRA, G., De Geologie van de Hoofdgraat van de Bergamasker Alpen tusschen de Monte Gleno en de Monte Veneròcolo. Diss. Groningen 1941.
-

### Bemerkungen zu Tafel IX und X (Tektonische Karte und Profilerien).

Da es aus räumlichen Gründen nicht möglich war, auf diesen beiden Tafeln, speziell aber auf Tafel IX, den vielfachen Quellen gerecht zu werden, auf denen die erwähnten Tafeln in erster Linie sich aufbauen, sei auf diesem Schlussblatt des Textes doch wenigstens summarisch auf dieselben hingewiesen. Wenn auf den genannten Beilagen mein Name als Autor derselben figuriert, so heisst dies bloss, dass ich dieselben entworfen und zusammengestellt habe und dass dieselben des weiteren meine persönliche Auffassung des südalpinen Gebirgsbaues wiedergeben. Der Quellen und Grundlagen aber sind viele und mannigfache, und aus den verschiedensten Ländern, wenn auch naturgemäss Italien den weitaus grössten Anteil daran hat. Ich empfinde es daher als natürliche Dankespflicht, im folgenden die hauptsächlichsten Grundlagen der genannten Tafeln als solche noch ausdrücklich zu nennen. Karte und Profilerien beruhen, allerdings neben ungezählten eigenen Beobachtungen, in erster Linie auf folgenden Dokumenten geologischer Aufnahmen:

1. *Carta geologica d'Italia* 1:100000, f. Domodossola, Cannobio, Chiavenna, Aosta, M. Rosa, Varallo, Varese, Como, Brescia, Gr. Paradiso, Ivrea, Biella, Susa, Torino, Vercelli, Mortara.
2. *Carta geologica delle Tre Venezie* 1:100000, Resia, Merano, Bressanone, Monguelfo, Marmolada, Pieve di Cadore, Ampezzo, Pontebba, Trento, Feltre, Belluno, Maniago, Udine, Tolmino, Idria, Riva, Schio, Bassano, Peschiera, Verona.
3. *Hermann*, Carta geologica delle Alpi Nord-Occidentali 1:200000; *Varisco*, Carta geologica della Provincia di Bergamo; *Salomon*, Geologische Karte der Adamello-Gruppe;
4. *Geologische Spezialkarten der Bergamasker Alpen*, v. Desio, Philippi, Porro, Trümpy und Leidener Schule (s. Literaturverzeichnis).
5. Geologische Spezialkarte der *Brentagruppe* (Trevisan), *Fiemme und Fassa* (Vardabasso), *Dolomiten* (Ogilvie-Gordon, Reithofer, Mutschlechner, Heissel/Ladurner, Leonardi), *Karawankentunnel* (Teller) *Julische Alpen* (Desio, Kossmat, Winkler).
6. *Geologische Karte Österreichs* (K. k. geol. Reichsanstalt und Bundesanstalt), Bl. Nauders, Sölden/St. Leonhard, Glurns/Ortler, Bormio/Tonale, Cles, Trient, Borgo/F. d. Primiero, Riva/Rovereto, Sillian/S. Stefano d. Comelico, Oberdrauburg/Mauthen, Unterdrauburg, Eisenkappel/Kanker, Prassberg a. d. Sann, Pragerhof/W' Feistritz, Tolmein, Bischoflack/Idria, Cilli/Ratschach, Rohitsch/Drachenburg, Görz, Adelsberg. *Geologische Übersichtskarte von Österreich* 1:500000, 1930.
7. *Geologische Karte der Schweiz*: Generalkarte 1:200000, Blatt Sion, Dufourblatt XXIV, 1:100000; Spezialkarten: Linth/Rhein, Tödikette, SE Rhätikon, Mittelbünden, Schams, Err-Julier, Avers, Bergell, Bernina, Engadiner Dolomiten, Quatervals; Atlasblätter: Iorio, Scaletta, Zernez, Ardez.

Damit sind die Aufnahmen oder Arbeiten folgender *Autoren* für die vorliegende tektonische Karte verwertet worden:

ADRIAN, AMPFERER, ANDREATTA, ARBENZ, K. u. P., ARGAND, BALTZER, BECK, BENEDETTI, BIANCHI, BISTRAM, BITTNER, BLAAS, BÖSCH, BRAUCHLI, CACCIAMALI, CADISCH, CADROBBI, CASTIGLIONI, CATALISANO, COLLET, CORNELIUS, COSIJN, COZZAGLIO, CROMELIN, DAL PIAZ, G., DAL PIAZ GB., DESIO, DOEGLAS, DOZY, DREGER, ESCHER, EUGSTER, FABIANI, FEHR, FERUGLIO, FOSSA-MANCINI, FRANCHI, FRAUENFELDER, FRECH, FURLANI, GERLACH, GEYER, GORTANI, GRUBENMANN, GÜLLER, HAGEN, HAMMER, HARLOFF, HEGWEIN, HEIM ALB., HERMANN, HOFSTENGE, v. HOUTEN, JÄCKLI H. und R., JONG, ITEN, KAPPELER, KELTERBORN, KISSLINGER, KLEBELSBERG, KLOMPÉ, KNOBLAUCH, KOBER, KOSSMAT, KREBS, KROL, KUENEN, LEONARDI, LEPSIUS, LEUZINGER, LUGEON, MAASKANT, MATTIROLLO, MELZI, MERLA, MOJSISOVICS, MUTSCHLECHNER, NABHOLZ, NEGRI, NEHER, NIGGLI, NOETH, NOVARESE, OGILVIE-GORDON, PARODI, PHILIPPI, PIA, PORRO, RAASFELDT, RABOWSKY, RADEFF, RASETTI, RASSMUSS, REITHOFER, REPOSSI, RODE, SACCO, SALOMON, SANDER, SCHIAVINATO, SCHMIDEGG, C. SCHMIDT, SCHWINNER, SENN, DE SITTER, SPITZ-DYHRENFURTH, SPREAFICO, STAUB, STELLA, STOPPANI, STREIFF, SUESS, SWIDERSKY, SWOLFS, TARAMELLI, TARICCO, TELLER, TILMANN, TORNQUIST, TRENER, TREVISAN, TROMP, TRÜMPY, VACEK, VARDABASSO, VENZO, WEBER, WEEDA, WENNEKERS, WINKLER, ZENARI, ZIJLSTRA.