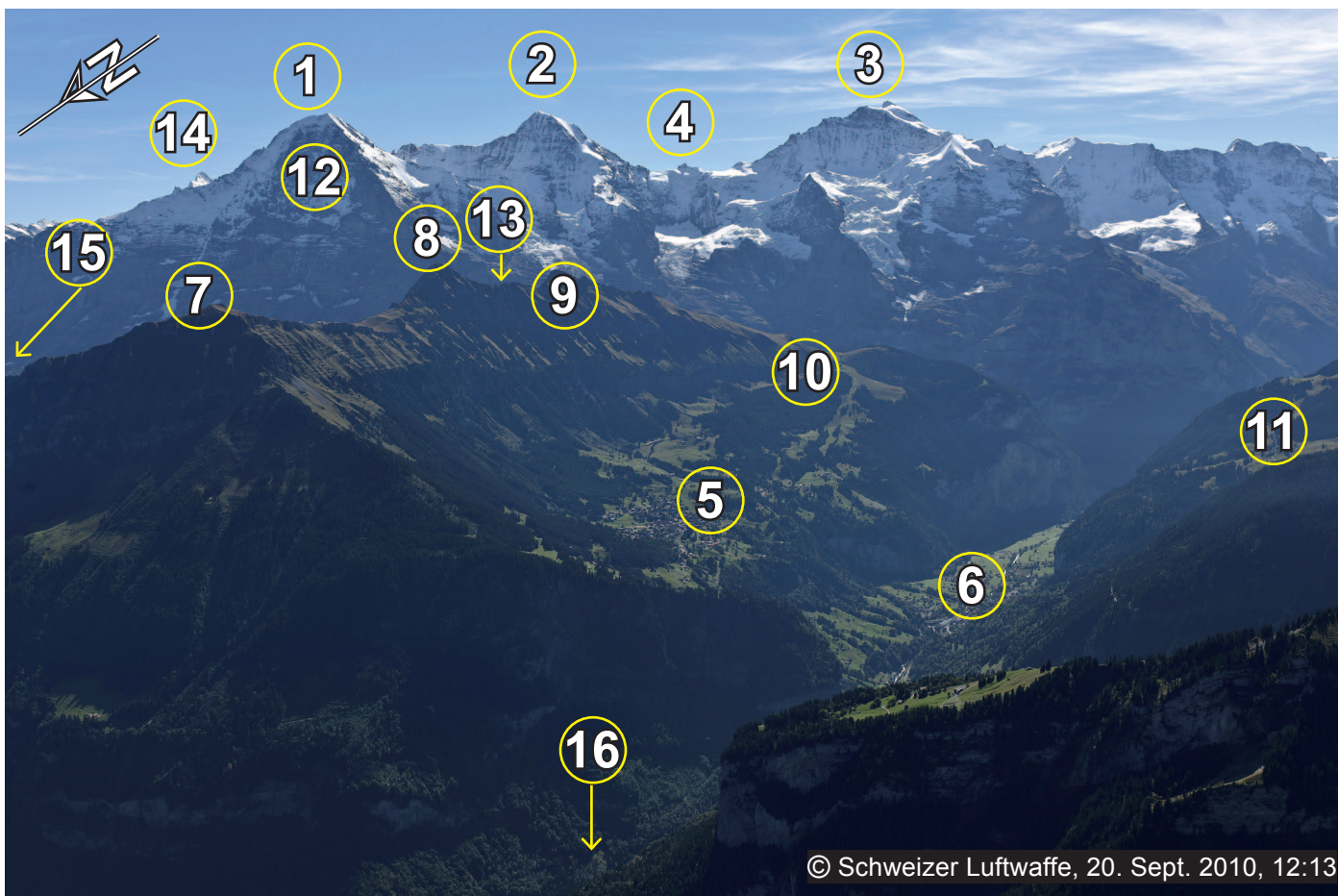


Eiger - Mönch - Jungfrau



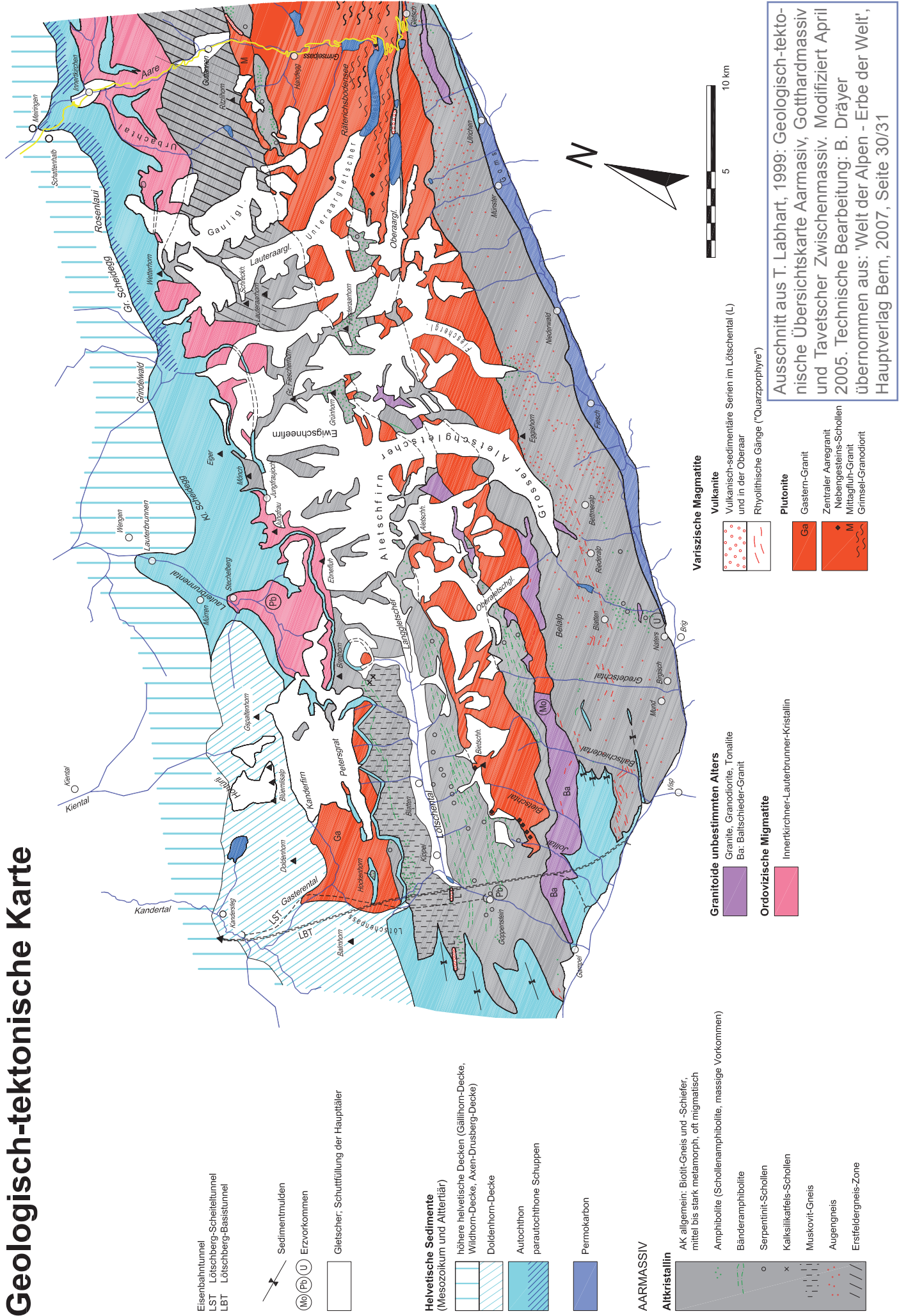
© Schweizer Luftwaffe, 25. März 2010, 11:25

- | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 Eiger (3970 m) | 2 Mönch (4099 m) | 3 Jungfrau (4158 m) | 4 Sphinx / Jungfraujoch |
| 5 Wengen | 6 Lauterbrunnen | 7 Männlichen (2220 m) | 8 Tschuggen |
| 9 Lauberhorn | 10 Wengeneralp | 11 Mürren | 12 Eigernordwand |
| 13 Kleine Scheidegg | 14 Schreckhorn | 15 Grindelwald | 16 Weisse Lütschine |



© Schweizer Luftwaffe, 20. Sept. 2010, 12:13

Geologisch-tektonische Karte



Eisenbahntunnel
 LST Lötschberg-Scheiteltunnel
 LBT Lötschberg-Basistunnel

Sedimentmüden
 (Mo) (Pb) (U) Erzvorkommen

Gletscher, Schuttfüllung der Haupttäler

Helvetische Sedimente
 (Mesozoikum und Alttertiär)

höhere helvetische Decken (Gällihorn-Decke, Wildhorn-Decke, Aven-Drusberg-Decke)

Doldenhorn-Decke

Autochthon
 parautochthone Schuppen

Permokarbon

AARMASSIV

Altkristallin

AK allgemein: Biotit-Gneiss und -Schiefer
 mittel bis stark metamorph, oft migmatitisch

Amphibolite (Schollenamphibolite, massige Vorkommen)

Bänderamphibolite

Serpentin-Schollen

Kalksilikatfels-Schollen

Muskovit-Gneiss

Augengneiss

Erstfeldgneiss-Zone

Granitoide unbestimmten Alters
 Granite, Granodiorite, Tonalite
 Ba: Ballschieder-Granit

Ordovizische Migmatite
 Innerkrichmer-Lauterbrunner-Kristallin

Variszische Magmatite

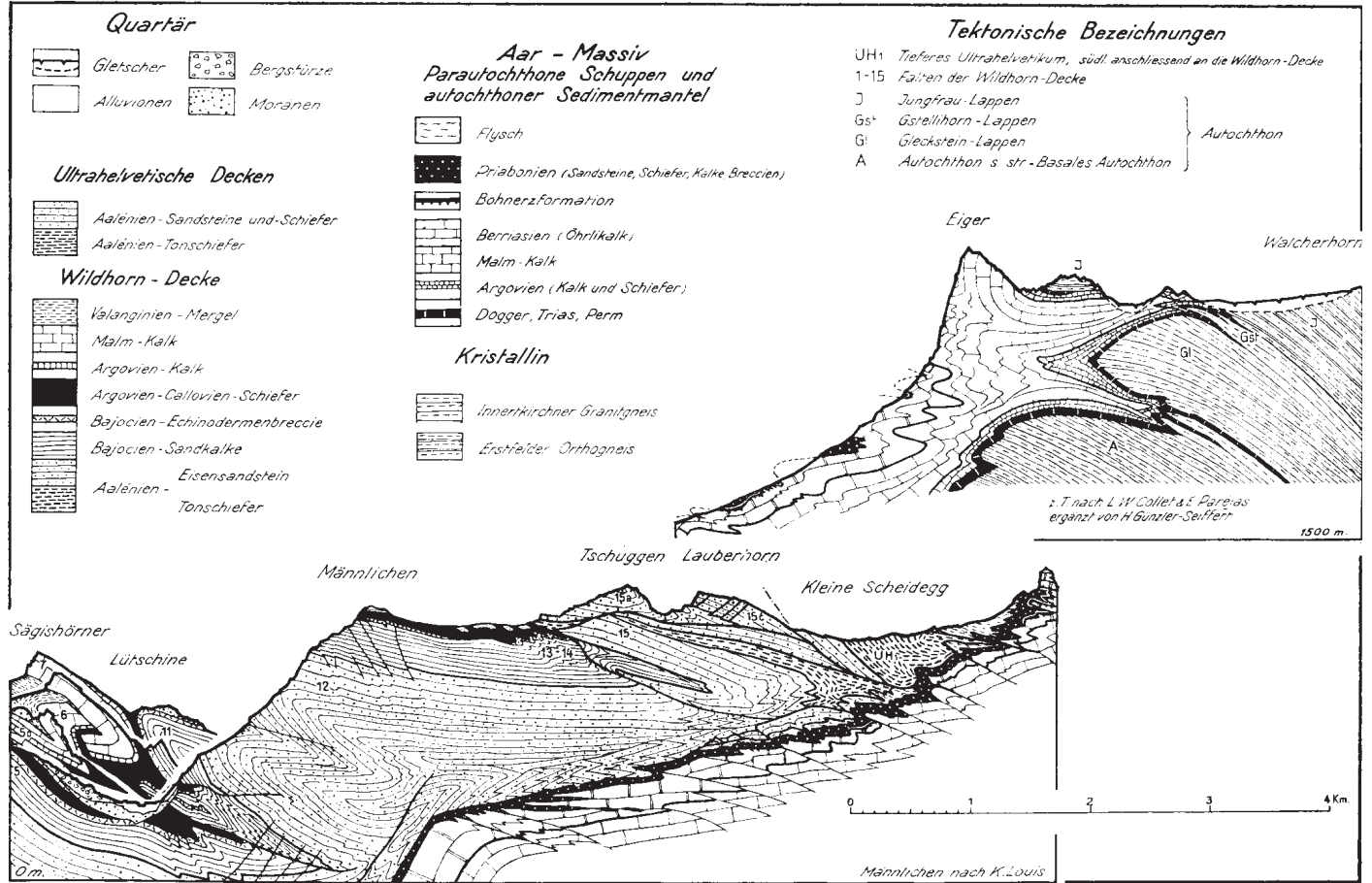
Vulkanite
 Vulkanisch-sedimentäre Serien im Lötschental (L)
 und in der Oberaar
 und in der Oberaar
 Rhyolithische Gänge ("Quarzporphyre")

Plutonite
 Ga: Gastern-Granit
 Zentraler Aaregranit
 Nebengesteins-Schollen
 M: Mittagfluh-Granit
 Grimset-Granodiorit

Ausschnitt aus T. Labhart, 1999: Geologisch-tektonische Übersichtskarte Aarmassiv, Gotthardmassiv und Tavetscher Zwischenmassiv. Modifiziert April 2005. Technische Bearbeitung: B. Dräyer übernommen aus: "Welt der Alpen - Erbe der Welt", Hauptverlag Bern, 2007, Seite 30/31

Übersichtsprofile Lütschinental - Männlichen - Kleine Scheidegg - Eiger

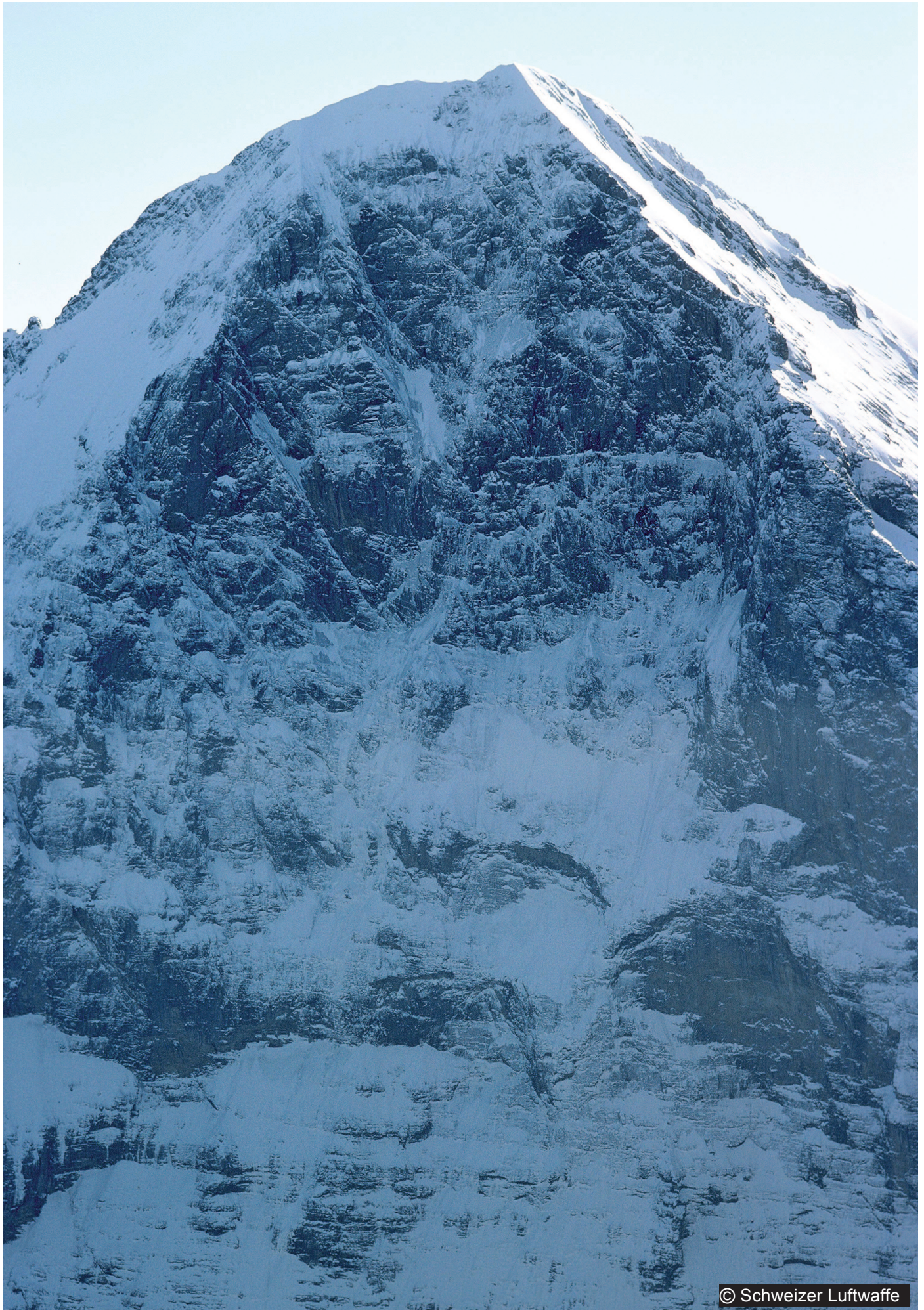
aus: Geologischer Führer der Schweiz, Heft 4; Redaktion Prof. Dr. W. Nabholz, Basel 1967



Die drei wohl bekanntesten Gipfel der Schweiz in den Berner Alpen



Eigernordwand



© Schweizer Luftwaffe