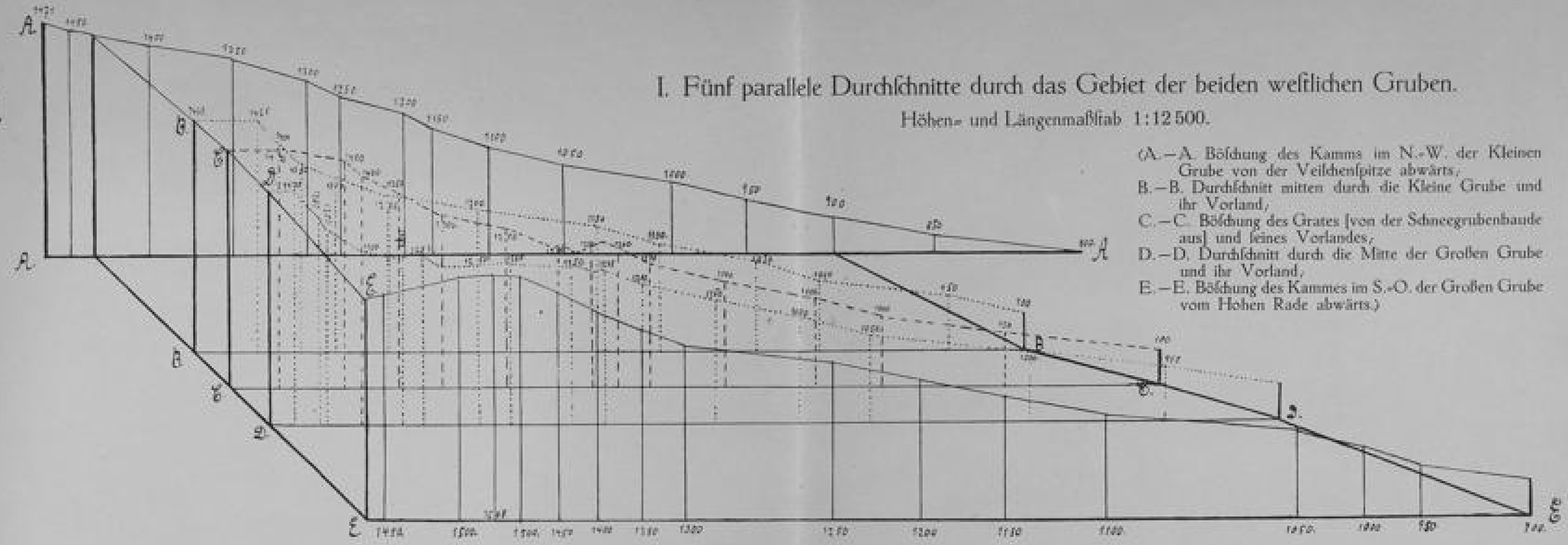
Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

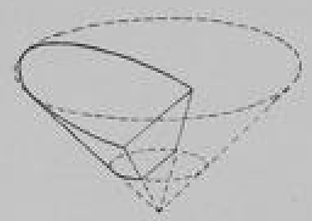
I.

## I. Fünf parallele Durchſchnitte durch das Gebiet der beiden weſtlichen Gruben.

Höhen- und Längenmaßſtab 1:12 500.

(A.—A. Böſchung des Kamms im N.-W. der Kleinen Grube von der Veilchenſpitze abwärts;
B.—B. Durchſchnitt mitten durch die Kleine Grube und ihr Vorland;
C.—C. Böſchung des Grates [von der Schneegrubenbaude aus] und ſeines Vorlandes;
D.—D. Durchſchnitt durch die Mitte der Großen Grube und ihr Vorland;
E.—E. Böſchung des Kammes im S.-O. der Großen Grube vom Hohen Rade abwärts.)





## III. Stereometriſche Konſtruktion der Karform der Großen Grube aus dem Stumpfe eines Halbkegels.

Maßſtab 1:12 500.

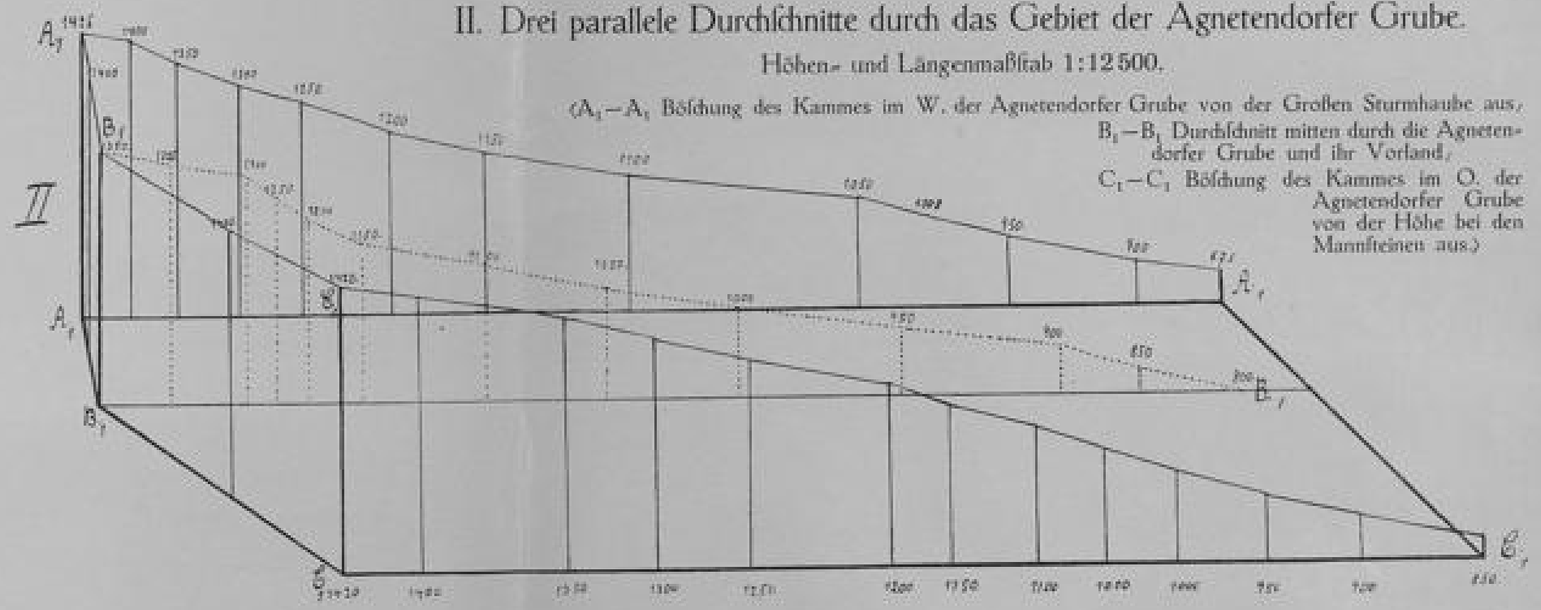
Winkel entſprechend dem wirklichen (durchſchnittlichen in der Natur).

II

## II. Drei parallele Durchſchnitte durch das Gebiet der Agnetendorfer Grube.

Höhen- und Längenmaßſtab 1:12 500.

($A_1$—$A_1$ Böſchung des Kammes im W. der Agnetendorfer Grube von der Großen Sturmhaube aus;
$B_1$—$B_1$ Durchſchnitt mitten durch die Agnetendorfer Grube und ihr Vorland;
$C_1$—$C_1$ Böſchung des Kammes im O. der Agnetendorfer Grube von der Höhe bei den Mannſteinen aus.)



Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Böschungsmaßstab für die Horizontalen bei 50 m Höhenabstand (Längenmaßstab 1:12500)

# Das Gebiet der drei Schneegruben und ihres Vorlandes.

- - - - - Moränen. (I die der großen Eiszeit, II u. III junge Moränen, IV jüngste Moränen.)
Felsschroffen.
— · — · — Landesgrenze.

Theisenstein
Bärlochkopf
Rauschbach-Kopf
Kesselsteine
Schneegrubenkopf
Schneegrubenbach
Schwarzbach
Dürre Kochel
Dürre Kochel Bergbach
Hoher Graben
Turmschloss
Finster Stein
Hundsteine
Basalt
Kirchberg Felsen
Schneegruben Bauda
Hohenspitze
Or Sturmhaube
Hahnstein
Hannsteine
Hahnenkamm

Maßstab 1:12500. Höhenschichten von 50 m.

Böschungsmaßstab für die Horizontalen bei 50 m Höhenabstand (Längenmaßstab 1:25000).

Lange Brücke
Der Lemmitz
Ein Bach
Seifenberg
Seifenbach
Die Seifen
Breiterberg
Das Gehänge
Denkmal
Kuppenplan
1445.5

## Die Seifengrube (als Beispiel eines Quelltrichters).

Maßstab 1:25000. Höhenschichten von 50 m.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf