Inhalt

I. Teil: Geometrische Einzelfragen

II. Teil: Grundlagenfragen

1. Axiomatik der euklidischen Geometrie (K. Seebach)

2. Axiomatik der projektiven Geometrie (K. Seebach, unter Mitarbeit von R. Federle)

3. Nichteuklidische Geometrie (K. Seebach, unter Mitarbeit von R. Federle)

III. Teil: Mathematik und Kultur

1. Mathematik und Naturwissenschaften (J. Blume)

2. Wechselwirkung von Philosophie und Mathematik (G. Frey)

Antike

Bezeichnungen und Abkürzungen

1. Gliederung: Die einzelnen Bände des Handbuches sind gegliedert in Teile (I, II, ...), Hauptkapitel (1, 2, ...), Kapitel (1.1, 1.2, ..., 2.1, 2.2, ...) und Abschnitte (1.11, 1.12, ...).

Die Bilder und Formeln tragen die Nummern des entsprechenden Abschnittes unter Anfügung eines Buchstabens (bei den Formeln griech. Buchstaben), z.B. Abb. 1.34a Hieroglyphen; Formel (2.32α).

2. Verweise innerhalb des Werkes: Innerhalb des gleichen Teiles wird das Kapitel oder der Abschnitt angegeben, z.B. siehe 7.3 oder 8.22. Nur bei Hinweisen auf Stellen in anderen Teilen oder Bänden wird die Nummer des Teiles oder Bandes davorgesetzt, z.B. vgl. II, 8.31 oder vgl. Bd. 6, III, 1.4.

3. Abkürzungen einiger Werke und Zeitschriften befinden sich in
Bd. 1, S. 14; Bd. 2, S. 10; Bd. 3, S. 12.