



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Algebra

Barth, Friedrich

München, 1996

[Zum Wort Term]

[urn:nbn:de:hbz:466:1-83493](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-83493)

11. In einem Viereck $ABCD$ ist der Winkel bei B um 30° kleiner als der bei A . Die Seiten AB und BC sind um 10 Einheiten länger als die Seiten CD und DA zusammen. Wie lang ist die Seite AB ?

12. Wie groß ist die Fläche eines Vierecks, dessen Seiten a, b, c, d gegeben sind? (Hinweis: Zerlege das Viereck in zwei Dreiecke.)

1.2.4. Aufgaben zur Geometrie

1. Ein Viereck hat die Seiten a, b, c, d . Wie lang ist die Seite a , wenn die anderen Seiten b, c, d gegeben sind?

2. Wie lang ist die Seite a eines Vierecks, wenn die anderen Seiten b, c, d gegeben sind?

3. Ein Viereck hat die Seiten a, b, c, d . Wie lang ist die Seite a , wenn die anderen Seiten b, c, d gegeben sind?

4. Ein Viereck hat die Seiten a, b, c, d . Wie lang ist die Seite a , wenn die anderen Seiten b, c, d gegeben sind?

5. Ein Viereck hat die Seiten a, b, c, d . Wie lang ist die Seite a , wenn die anderen Seiten b, c, d gegeben sind?

6. Ein Viereck hat die Seiten a, b, c, d . Wie lang ist die Seite a , wenn die anderen Seiten b, c, d gegeben sind?

7. Ein Viereck hat die Seiten a, b, c, d . Wie lang ist die Seite a , wenn die anderen Seiten b, c, d gegeben sind?

Zum Wort **Term**:

Aus dem indogermanischen Wortstamm *ter-* = überschreiten, an ein jenseitiges Ziel gelangen entstanden das griechische τέμα (terma) und die lateinischen Wörter *termo*, *terminen* und *terminus*, die alle die Bedeutung von *Ende*, *Grenzstein*, *Grenze* haben. Im Französischen und im Englischen wird *terminus* noch heute im Sinne von Endstation benutzt. Auch unser Fremdwort *Termin* für einen noch vor uns liegenden Zeitpunkt kommt daher. Da auch eine Definition eine Sache, einen Begriff gegen alles andere abgrenzt, wurde *terminus* im Sinne von Definition in frühen Konzilsakten verwendet. Auch BOETHIUS (um 480–524/25) benutzt *terminus* in diesem Sinne in einem philosophischen Kommentar, der später weite Verbreitung gefunden hat. Immer mehr nimmt *terminus* dann die Bedeutung von *Ausdruck* an, wofür sich im Französischen *terme* und im Englischen *term* gebildet haben. In der *Algebra* des deutschen Jesuiten Christoph CLAVIUS (1537 Bamberg–1612 Rom) ist *terminus* ständiger Fachausdruck für Teil einer Gleichung, René DESCARTES (1596–1650) verwendet *terme* wie wir *Term* auch für Glieder eines Aggregats.