

# INHALT

Einleitung	6
Eintreffen und Vorstellen der Personen, Situationsbeschreibung	6

## DIALOG

Einführung	12
1. Numeration	16
Rechnungen, die allein das Pluszeichen benötigen	26
2. Addition	26
3. Multiplikation (als Art der Addition)	42
3.1 Definition und Arten der Multiplikation	42
1. Einschub: Kombinatorik	54
3.2 Zusammenhang zwischen Kombinationen und der Multiplikation	68
3.3 Zusammenhang zwischen Dimensionen und der Multiplikation	72
2. Einschub: Einführung in die Potenzschreibweise	80
3. Einschub: Ausblick auf eine neuartige Analysis	84
4. Proportionen	98
4.1 Beispiele aus der Mechanik	98
4.2 Definition und Arten einer Proportion	106
Rechnungen, die Plus- und Minuszeichen benötigen	116
5. Subtraktion	116
6. Multiplikation (bei Vorhandensein negativer algebraischer Größen)	122
7. Die Lehre von den Formeln	146
7.1 Einteilung und Schreibweisen der Formeln	146
7.2 Benennung und Anordnung der Formelglieder	152

## ANHANG

1. Nachwort	177
2. Kommentar	178
2.1 Die Stellung des Rechenialoges innerhalb des Leibnizschen Werkes	178
2.2 Entstehungsgeschichte und Datierung	185
2.3 Inhaltsanalyse	190
3. Verzeichnis der Namen und Schriften, die im Dialogtext zitiert werden oder auf die dort angespielt wird.	207