

# O b s a h.

## Předmluva

### I. Část.

*Počty s celými čísly jednojmennými. (Das Rechnen mit ganzen einnamigen Zahlen.)*

	Stránka
§. 1. Číslování. (Das Numerieren.) . . . . .	1
§. 2. Základní početní druhové. (Die Grundrechnungsarten.) . . . . .	2
§. 3. Sčítání. (Das Addieren.) . . . . .	3
§. 4. Odčítání. (Das Subtrahieren.) . . . . .	5
§. 5. Násobení. (Das Multiplizieren.) . . . . .	7
§. 6. Odnásobení čili dělení. (Das Dividieren.) . . . . .	14

### II. Část.

*Počty s čísly vícejmennými. (Das Rechnen mit mehrnamigen Zahlen.)*

§. 7. Rakouské míry, váhy a peníze. (Oesterreichische Masse, Gewichte und Münzen.) . . . . .	21
§. 8. Měnitel. (Der Verwandler.) . . . . .	24
§. 9. Proměňování čísel vyšších jmen v nižší. (Resolvieren.) . . . . .	24
§. 10. Proměňování čísel nižších jmen ve vyšší. (Reduzieren.) . . . . .	25
§. 11. Sčítání čísel vícejmenných. (Addieren mehrnamiger Zahlen.) . . . . .	26
§. 12. Odčítání čísel vícejmenných. (Subtrahieren mehrnamiger Zahlen.) . . . . .	28
§. 13. Násobení čísel vícejmenných. (Multiplizieren mehrnamiger Zahlen.) . . . . .	29
§. 14. Odnásobení čísel vícejmenných. (Dividieren mehrnamiger Zahlen.) . . . . .	31
§. 15. Dělitelnost čísel. (Theilbarkeit der Zahlen.) . . . . .	32
§. 16. Znamky dělitelnosti čísel bez předběžného dělení. (Kennzeichen der Theilbarkeit ohne wirkliche Division.) . . . . .	33
§. 17. Největší společný dělitel. (Der grösste gemeinschaftliche Theiler.) . . . . .	35
§. 18. Nejmenší společný násobek. (Das kleinste gemeinschaftliche Vielfache.) . . . . .	37

### III. Část.

*Počítání desetinnými zlomky. (Das Rechnen mit Dezimalbrüchen.)*

§. 19. Pojem o zlomcích. (Begriff eines Bruches.) . . . . .	40
§. 20. Odvozování desetinných zlomků. (Ableitung der Dezimalbrüche.) . . . . .	41

§. 21.	Číslování desetinných zlomků. (Numerieren der Dezimalbrüche.)	41
§. 22.	Sčítání desetinných zlomků. (Addieren der Dezimalbrüche.)	43
§. 23.	Odčítání desetinných zlomků. (Subtrahieren der Dezimalbrüche.)	44
§. 24.	Násobení desetinného zlomku celým číslem. (Multiplikation eines Dezimalbruches mit einer ganzen Zahl.)	46
§. 25.	Odnásobení desetinného zlomku celým číslem. (Division eines Dezimalbruches durch eine ganze Zahl.)	48
§. 26.	Násobení desetinným zlomkem. (Multiplikation mit einem Dezimalbrüche.)	50
§. 27.	Odnásobení desetinným zlomkem. (Division durch einen Dezimalbruch.)	56

#### IV. Část.

*Počítání zlomky obyčejnými. (Das Rechnen mit gemeinen Brüchen.)*

§. 28.	Rozdělení obyčejných zlomků. (Eintheilung der gemeinen Brüche.)	60
§. 29.	Spořádání č. zřizování čísla smíšeného. (Einrichten einer gemischten Zahl.)	61
§. 30.	Porovnání zlomků. (Beurtheilung der Brüche.)	62
§. 31.	Rozšíření zlomků. (Erweiterung der Brüche.)	63
§. 32.	Krácení zlomků. (Abkürzen der Brüche.)	65
§. 33.	Sčítání obyčejných zlomků. (Addieren gemeiner Brüche.)	65
§. 34.	Odčítání obyčejných zlomků. (Subtrahieren gemeiner Brüche.)	67
§. 35.	Násobení zlomku obyčejného celým číslem. (Multiplikation eines gemeinen Bruches mit einer ganzen Zahl.)	69
§. 36.	Odnásobení obyčejného zlomku celým číslem. (Division eines gemeinen Bruches durch eine ganze Zahl.)	71
§. 37.	Násobení zlomkem obyčejným. (Das Multiplizieren mit einem Brüche)	74
§. 38.	Odnásobení zlomkem obyčejným. (Division durch einen gemeinen Bruch.)	76
§. 39.	Násobení i odnásobení obyčejných zlomků počtem ob čáru. (Das Multiplizieren und Dividieren der gemeinen Brüche nach der Strichmethode.)	78

#### V. Část.

§. 40.	Jak se proměňuje zlomek obyčejný v desetinný. (Verwandlung eines gemeinen Bruches in einen Dezimalbruch.)	81
§. 41.	Rozkladný počet čili vláská praktika. (Die wälsche Praktik.)	84

#### VI. Část.

§. 42.	Míry a váhy metrické. (Die metrischen Masse und Gewichte.)	89
--------	------------------------------------------------------------	----