

Prof. Dr. Alfred Toth

Adjazente und subjazente Stufigkeitsdifferenzen

1. Im Anschluß an Toth (2026a) werden im folgenden adjazente und subjazente Stufigkeitsdifferenzen in ternär-triadischen Zeichenrelationen (vgl. Toth 2026b) konstruiert.

2. Adjazente Stufigkeitsdifferenzen

2.1. Hochstufige

1	1	1	2	2	2	3	3	3
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

1	1	1	3	3	3	2	2	2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2	2	2	1	1	1	3	3	3
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2	2	2	3	3	3	1	1	1
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3	3	3	1	1	1	2	2	2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3	3	3	2	2	2	1	1	1
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2.2. Mittelstufige

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1	1	1	2	2	2	3	3	3
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1	1	1	3	3	3	2	2	2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	2	2	1	1	1	3	3	3
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	2	2	3	3	3	1	1	1
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3	3	3	1	1	1	2	2	2
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3	3	3	2	2	2	1	1	1
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2.3. Tiefstufige

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1	1	1	2	2	2	3	3	3

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1	1	1	3	3	3	2	2	2

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	2	2	1	1	1	3	3	3

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	2	2	3	3	3	1	1	1

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3	3	3	1	1	1	2	2	2

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3	3	3	2	2	2	1	1	1

3. Subjazente Stufigkeitsdifferenzen

3.1. Linksstufige

1	☐	☐	2	☐	☐	3	☐	☐
1	☐	☐	2	☐	☐	3	☐	☐
1	☐	☐	2	☐	☐	3	☐	☐

1	☐	☐	3	☐	☐	2	☐	☐
1	☐	☐	3	☐	☐	2	☐	☐
1	☐	☐	3	☐	☐	2	☐	☐

2	☐	☐	1	☐	☐	3	☐	☐
2	☐	☐	1	☐	☐	3	☐	☐
2	☐	☐	1	☐	☐	3	☐	☐

2	☐	☐	3	☐	☐	1	☐	☐
2	☐	☐	3	☐	☐	1	☐	☐
2	☐	☐	3	☐	☐	1	☐	☐

3	☐	☐	1	☐	☐	2	☐	☐
3	☐	☐	1	☐	☐	2	☐	☐
3	☐	☐	1	☐	☐	2	☐	☐

3	☐	☐	2	☐	☐	1	☐	☐
3	☐	☐	2	☐	☐	1	☐	☐
3	☐	☐	2	☐	☐	1	☐	☐

3.2. Mittelstufige

☐	1	☐	☐	2	☐	☐	3	☐
☐	1	☐	☐	2	☐	☐	3	☐
☐	1	☐	☐	2	☐	☐	3	☐

☐	1	☐	☐	3	☐	☐	2	☐
☐	1	☐	☐	3	☐	☐	2	☐
☐	1	☐	☐	3	☐	☐	2	☐

☐	2	☐	☐	1	☐	☐	3	☐
☐	2	☐	☐	1	☐	☐	3	☐
☐	2	☐	☐	1	☐	☐	3	☐

☐	2	☐	☐	3	☐	☐	1	☐
☐	2	☐	☐	3	☐	☐	1	☐
☐	2	☐	☐	3	☐	☐	1	☐

☐	3	☐	☐	1	☐	☐	2	☐
☐	3	☐	☐	1	☐	☐	2	☐
☐	3	☐	☐	1	☐	☐	2	☐

☐ 3 ☐	☐ 2 ☐	☐ 1 ☐
☐ 3 ☐	☐ 2 ☐	☐ 1 ☐
☐ 3 ☐	☐ 2 ☐	☐ 1 ☐

3.3. Rechtsstufige

☐ ☐ 1	☐ ☐ 2	☐ ☐ 3
☐ ☐ 1	☐ ☐ 2	☐ ☐ 3
☐ ☐ 1	☐ ☐ 2	☐ ☐ 3

☐ ☐ 1	☐ ☐ 3	☐ ☐ 2
☐ ☐ 1	☐ ☐ 3	☐ ☐ 2
☐ ☐ 1	☐ ☐ 3	☐ ☐ 2

☐ ☐ 2	☐ ☐ 1	☐ ☐ 3
☐ ☐ 2	☐ ☐ 1	☐ ☐ 3
☐ ☐ 2	☐ ☐ 1	☐ ☐ 3

☐ ☐ 2	☐ ☐ 3	☐ ☐ 1
☐ ☐ 2	☐ ☐ 3	☐ ☐ 1
☐ ☐ 2	☐ ☐ 3	☐ ☐ 1

☐ ☐ 3	☐ ☐ 1	☐ ☐ 2
☐ ☐ 3	☐ ☐ 1	☐ ☐ 2
☐ ☐ 3	☐ ☐ 1	☐ ☐ 2

☐	☐	3	☐	☐	2	☐	☐	1
☐	☐	3	☐	☐	2	☐	☐	1
☐	☐	3	☐	☐	2	☐	☐	1

Literatur

Toth, Alfred, Gestufte subjazente Zeichenrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Die ternär-triadischen Relationen über Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

4.3.2026