Errata

Paragraph 1:

- Seite 6, Zeile 4 von unten bei Punkt 1 heißt es
 $A \times \emptyset = \emptyset \times A = \emptyset$.
(nicht $A \times \emptyset = B \times \emptyset = \emptyset$)

Paragraph 2:

- S. 9, Z. 17: 4) **Pascal'sches Dreieck** (vgl. 2)
- S. 10, Z. 6: mit der Vereinbarung $x^0 = 1$.

Paragraph 3:

- S. 4, Z. 7: (Unterkörper von $\mathbb{R}$)
- S. 4, Z. 9: Die Potenz a^n , $a \in \mathbb{R}$, $n \in \mathbb{N}_0 := \mathbb{N} \cup \{0\}$, ist rekursiv definiert durch
- S. 4, Z. 10 (Kasten): $a^0 = 1$
- S. 4, Z. 23:

$$\prod_{k=m}^n a_k := a_m \cdots a_n$$

- S. 4, Z. 24: $(a_1, \dots, a_N)$ sei ein N Tupel von Zahlen;
- S. 5, Z. 11 (Bemerkung 2): $x < y \iff y > x$, $x \leq y \iff y \geq x$.