



Volker Heun:

*Grundlegende Algorithmen — Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen.*

pp. 238–239, Vieweg Verlag: Braunschweig-Wiesbaden, 2003

## Ergänzende Literatur:



E. Ukkonen:

*On-line construction of suffix trees.*

Algorithmica **14** pp. 249–260, Springer-Verlag: New York, 1995



Udi Manber, Gene Myers:

*Suffix arrays: A new method for on-line string searches.*

SIAM J. Comput. **22** pp. 935–948, Society for Industrial and Applied Mathematics: Philadelphia, PA, 1993

# Kapitel IX Textkompression

## 1. Einfache untere Schranke



Volker Heun:

*Grundlegende Algorithmen — Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen.*

p. 239, Vieweg Verlag: Braunschweig-Wiesbaden, 2003

## 2. Huffman-Kodierung



Volker Heun:

*Grundlegende Algorithmen — Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen.*

pp. 240–244, Vieweg Verlag: Braunschweig-Wiesbaden, 2003

### 3. Lempel-Ziv-77



Volker Heun:

*Grundlegende Algorithmen — Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen.*

pp. 244–245, Vieweg Verlag: Braunschweig-Wiesbaden, 2003

### 4. Lempel-Ziv-78



Volker Heun:

*Grundlegende Algorithmen — Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen.*

pp. 245–246, Vieweg Verlag: Braunschweig-Wiesbaden, 2003

## 5. Lempel-Ziv-Welch



Volker Heun:

*Grundlegende Algorithmen — Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen.*

pp. 246–247, Vieweg Verlag: Braunschweig-Wiesbaden, 2003

## 6. Die Burrows-Wheeler-Transformation



Volker Heun:

*Grundlegende Algorithmen — Einführung in den Entwurf und die Analyse effizienter Algorithmen.*

pp. 247–249, Vieweg Verlag: Braunschweig-Wiesbaden, 2003



Michael Burrows, David J. Wheeler:

*A block-sorting lossless data compression algorithm.*

DEC SRC Research Report 124, May 1994