

# Errata

## Schreibfehler

S. IX: 3. Zeile von unten: Für etliche ...

S. 7: letzte Zeile:  $a(0, n_2, \dots, n_p = \dots$

S. 24: 13. Zeile von unten: ... Funktion „pthread-“

S. 16: 17. Zeile von unten: „n+“ statt „Counter++“

S. 38: 13. Zeile: <https://maurer-berlin.eu/nspbuch/4>

S. 47: 9. Zeile von unten: ! Full() ist die Vor. für einen Aufruf von Ins(a) .

S. 49: 4. Zeile: Das vorletzte Wort „wenn“ ist zu streichen.

S. 61: nach der 7. Zeile ist eine mit } einzufügen

S. 77: Tab. 3.3: Die 5. und die letzte Zeile ist zu streichen.

S. 77: 12. Zeile: inWaitingRoom

S. 78: Der letzte Satz ist wie folgt zu ändern: ... gibt es nicht, weil wir für die Schreibzugriffe die atomare Anweisung Store benutzen.

S. 80: 23. und 24. Zeile: ... sind dabei die Variablen b, c [N]uint ...

S. 82: 16. Zeile: func Lock (p uint) {

S. 99: 13. Zeile von unten: 10.1145/363162.363167

S. 103: 14. Zeile von unten: ... „zur“ Effektfreiheit ...

S. 116: 1. Zeile von unten: ... auf einen Stuhl im Wartezimmer

S. 117: 6. Zeile: ersetzt wird und der gegenseitige Ausschluss ...

S. 121: 4. Zeile in Tab. 4.2: Bemerkung: 2 blockiert

S. 122: 11. Zeile und 4 . und 13. Zeile von unten: s.Unlock()

2

S. 122: 17. Zeile von unten: `s.Lock()`

S. 124: 9. Zeile: `type addSemaphore struct`

S. 128: Nach der 6. Zeile ist folgende Zeile einzufügen `import "nU/sem//` das Paket mit dem ADT Semaphoreu

S. 128: 12. Zeile: `[m]sync.Mutex` ist durch `[M]sem.Semaphore` zu ersetzen

S. 128: 19. Zeile: `x.b[i].Lock()` ist durch `x.b[i] = sem.New()` zu ersetzen

S. 128: 32. Zeile: `x.b[n].Lock()` ist durch `x.b[n].P()` zu ersetzen

S. 129: 2. Zeile: `x.b[n].Unlock()` ist durch `x.b[n].V()` zu ersetzen

S. 148: Zwischen Zeile 5 und 6 ist `„for {“` einzufügen.

S. 156: 8. Zeile:  $(n_W = 0) \wedge (n_R < \infty) = (n_W = 0)$

S. 157: 1. Zeile:  $(k < N)$

S. 158: 1. Zeile: `„emph“` ist zu streichen.

S. 167: 12. Zeile von unten: und `StmtSpectrum` gebündelt,

S. 230: 8. Zeile von unten: und die `Unlock`-Operationen

S. 241: 18. Zeile: `„(und ggf. p)“` ist zu streichen

S. 243: 1./2. Zeile von unten: das Bedingungsspektrum

S. 293: 4. Zeile von unten: oder dem ...

S. 295: 5. Zeile von unten: empfängt

S. 326: 18. Zeile: `r := rpc.New (input, output, 1, hostname, ...`

S. 327: 12. Zeile: `r := rpc.New (input, output, 1, hostname, ...`

S. 366: 13. Zeile: `marked[v] = true`

S. 397: 13. Zeile von unten: `„emph“` ist zu streichen.

S. 404: 11. Zeile von unten: `G8ring`