

# Ägidius Plüss, Java - exemplarisch

## 1. Errata: 20-September-2004

---

Fehlermeldungen werden mit Dank entgegen genommen (support@apl.u.ch)

---

### **Kap. 7.2.2, Seite 105**

Überschrift Kommandozeilen-Parameter statt Komandozeilen-Parameter

---

### **Kap. 10, Seite 140**

Im Programm statt `RekursEx4.java` als Kommentar `RekursEx4.java`

---

### **Kap. 15, Seite 189**

Im Programm `Continent.java` fehlt am Anfang der Kommentar `// Continent.java`

---

### **Kap. 16, Seite 195**

Im Programm statt `MorphyEx1` als Kommentar `MorphyEx1.java`

---

### **Kap. 21, Seite 308**

Die Zugriffsbezeichner in `julia.java` sind nicht konsequent

---

### **Kap. 23, Seite 329**

In Programm `StreamEx2.java`: Instanzvariable `text` als `private` deklarieren, Variable `msg` in Konstruktor verschieben und Variable `fileName` weglassen

---

### **Kap. 28, Seite 396**

Im Programm `GartenTurtle.java` als Kommentar `GartenTurtle.java`

---

### **Kap. 32, Seite 495**

Im Programm `BubbleSort.java`: Konstruktor `public` deklarieren

---

### **Kap. 37.4, Seite 636**

Zeile:

```
jar cvf Confetti.jar Confitti.class ConfettiPanel.class
```

ersetzen durch:

```
jar cvf Confetti.jar Confetti.class ConfettiPanel.class
```

---

### **Kap. 37.5.2, Seite 640**

Text:



```

        dlg.showText(p.getPopDescription());
        dlg.showStatus(p.getPopStatus());
        if (nbSick < nbPop)
            s.set(State.GO);
        else
            s.set(State.HALT);
    }
    break;
case State.GO:
    delay(10 * genTime);
    p.nextGen();
    if (p.getSick() == nbPop)
        s.set(State.HALT);
    dlg.showText(p.getPopDescription());
    dlg.showStatus(p.getPopStatus());
    break;
case State.RESET:
    dlg.clear();
    dlg.enableInput(true);
    dlg.showStatus(
        "Anfangswerte eingeben (Anzahl Individuen: " +
        nbPop + ") ");
    s.set(State.IDLE);
    break;
}
}
if (isStandalone)
    System.exit(0);
else
    dlg.dispose();
}

private void delay(int time)
{
    try
    {
        Thread.currentThread().sleep(time);
    }
    catch (InterruptedException ex)
    {}
}

public static void main(String[] args)
{
    PopSimApplet psa = new PopSimApplet();
    psa.isStandalone = true;
    psa.start();
}
}

```

---

### Kap. 37.5.2, Seite 644

Satz:

Wir gehen davon aus, dass die Klassen `PopSimApplet`, `PopDialog`, `PopDialogListener` und `Population` wie oben beschrieben in eine jar-Datei `pop.jar` verpackt wurden.

ersetzen:

Wir gehen davon aus, dass die Klassen `PopSimApplet`, `PopDialog`, `State`, `IntegerValidator` und `Population` wie oben beschrieben in eine jar-Datei `pop.jar` verpackt wurden.

## **Kap. 37.6, Seite 654**

Zeile:

```
<applet code="XmlReader.class" width="300" height="100">
```

ersetzen:

```
<applet code="XmlReader.class" archive="xmlreader.jar"  
width="300" height="100">
```

---

## **Kap. 37.6, Seite 654**

Zeile:

Der Aufwand wird ...

vorstellen:

Die jar-Datei `xmlreader.jar` enthält die Dateien `MySAXParser.class`, `Person.class` sowie `XmlReader.class`. Der Aufwand wird ...

## **2. Errata: 21-Dezember-2004**

---

### **Inhaltsverzeichnis, Seite 776**

`beep()` befindet sich auf Seite 233 (nicht 232)

---

### **Kap. 5.1, Seite 49**

2. Absatz:

... in Java wird das Schlüsselwort... (statt: ... wir das Schlüsselwort...)

3. Absatz:

... sind wir in der Lage... (statt: ... sind wird in der Lage...)

---

### **Kap. 4.4.2, Seite 44**

in

```
for (i = 0; i < 5)
```

fehlt ein Strichpunkt, richtig ist

```
for (i = 0; i < 5;)
```

---

### **Kap. 6.1, Seite 66**

Tab. 6.1: `byte`, `short`, `int`, `long` wird kleingeschrieben

---

### **Kap. 6.4, Seite 77**

(Man nennt dies einen Kurzschluss.) ist missverständlich, ersetzen durch

(Wegen des möglicherweise vorzeitigen Abbruchs bezeichnet man `&&` sowie `||` auch als

**Kurzschlussoperatoren**).

---

### **Kap. 18, Seite 227 unten**

Großschreibung von `BorderListener`

---

### 3. Errata: 15-Juli-2010

---

#### **Kap. 6, Seite 66**

Wird eine 0 vorangestellt, so wird die Zahl **oktal** (Basis 8) aufgefasst (0123 steht für  $3*1 + 2*8 + 1*64 = 83$ (dezimal). (statt: 0123 steht für  $3*1 + 2*8 + 3*64 = 211$ ).

---

#### **Tabelle 6.3, Seite 72/73**

Mit Rangordnung 0 am Anfang der Tabelle die Operatoren

.       Klassenmember

[]      Arrayindex

()      Parameter

einfügen. Bei den Operatoren & und | in der Beschreibung das Wort *Kurzschluss* wegnehmen und bei den Operatoren && sowie || einfügen.

---

#### **Kap. 13, Seite 176 unten**

Im Programm OopEx2.java muss die Zeile `TurtleBoy john = new TurtleBoy(laura)` durch `TurtleBoy john = new TurtleBoy()` ersetzt werden.

---