# Übungsblatt 13 zu Programmiersprachenkonzepte

# WS 2012/2013

Ausgabe:16.1.13

Abgabe bis zum Testattermin,
spätestens am 23.1.2013, 8 Uhr

Aufgabe 1 (4 Punkte):

Erweitern Sie die Wissensbasis zur Sprachanalyse im Skript (Klauseln *artikel, name, nomen, praedikat,satz, subjekt_mit_Art, subjekt_ohne_Art, objekt,objekt_mit_Art, objekt_ohne_Art, erstes*) so, dass unterschieden wird, ob es sich bei dem Subjekt und dem Objekt um ein einzahliges Nomen oder mehrzahliges Nomen handelt und nur entsprechend gültige Artikel und Prädikate zugelassen werden.

Bsp:

```
?- satz([die,Kinder,spielen,Karten]).
true.
?- satz([die,Katze,besucht,den,Autos]).
false.
?- satz([Peter,liest,Buecher]).
true.
```

Aufgabe 2 (4 Punkte):

Erstellen Sie für die Logelei von Blatt 11 ein Prolog-Programm, welches diese Logelei löst.