



# Lehrstuhl für Genetik (<http://www.uni-leipzig.de/~genetics>)

## Studiengang Master of Science Biologie

Modul: **Genomische Systeme und molekulargenetische Anwendungen in der Grundlagenforschung 11-BIO-0801**

Vorlesung (2 SWS) :	Genetik III (1 SWS, Sass)	SS
	+ Molekulare Spuren und Konzepte der Evolution (1 SWS, Krauß)	SS
	<i>oder</i>	
	Modellsysteme der Genetik (1 SWS, Klagges, Sass)	SS/WS
	<i>oder</i>	
	Einf. in die Neurogenetik (1 SWS, Klagges, Sass)	SS/WS
	<i>oder</i>	
	Chromatinstruktur und -funktion (1 SWS, Krauß)	WS
	(Für Ba. Biologie aus Leipzig je nach Wahl im Modul Genetik II)	
Seminar (1 SWS) :	Genetisches Literaturseminar III (1 SWS, Sass)	SS/WS
	<i>oder</i>	
	Aktl. Themen d. Neurogenetik (1 SWS, Klagges)	SS/WS
	<i>oder</i>	
	Chromatin: Neue Erkenntnisse (1 SWS, Krauß)	WS
	<i>oder</i>	
	Molekulare Evolution (1 SWS, Krauß)	SS
Praktikum (6 SWS) :	Masterpraktikum Genetik	SS

Modul: **Laborpraktikum** **11-BIO-0904**

Seminar Laborpraktikum (1 SWS): Seminare der Arbeitsgruppen **SS/WS**

Praktikum Laborpraktikum (1 SWS): Laborpraktikum in einer Arbeitsgruppe **SS/WS**

Modul: **Masterarbeit**

Modul : **Wissenschaftliches Arbeiten** **11-BIO-0903**