

Introduction	1
--------------	---

I. Kapitel

§ 1: Das Kriterium von Blattner.	75
§ 2A: Einfache Darstellungen von auflösbaren, algebraischen Gruppen.	77
§ 2B: Folgerungen aus dem Kriterium von Blattner.	149
§ 2C: Monomiale Gruppen.	155
§ 2D: Die Sätze von Shoda in der Situation endlicher, algebraischer Gruppen.	167
§ 2E: Der Satz von Taketa in der Situation endlicher, algebraischer Gruppen.	187
§ 2F: Satz und Lemma von Dade in der Situation endlicher, algebraischer Gruppen.	202
§ 2G: Exkurs über die Frattinialgebra einer p -Liealgebra.	243

II. Kapitel

§ 3: Das Schema der Darstellungen einer Algebra.	257
§ 4: Das Schema der Zerlegungen eines Moduls.	275
§ 5: Das verallgemeinerte Taylorlemma.	280
§ 6: Induzierte und Koinduzierte Darstellungen.	284
§ 7: Induzierte Moduln, die von stabilen Moduln herrühren.	287
§ 8: Der Zerlegungssatz von Mackey.	306
§ 9: Filtrierungen auf induzierten Moduln.	327

III. Kapitel

§ 10: Verschränkte Produkte.	349
§ 11: Das Rechnen mit verschränkten Produkten.	369
§ 12: Endomorphismenringe induzierter Darstellungen als verschränkte Produkte.	377

L i t e r a t u r	408
-------------------	-----

Sachverzeichnis	411
-----------------	-----