

V této práci se zabýváme klasickou vychylující teorií. V kompilační části představujeme její základní pojmy a dokazujeme dva základní výsledky, totiž Brennerové–Butlerovu větu a Bongartzovo lemma. Oproti předloze, standardní učebnici Assema, Simsona a Skowronského, jsme důkazy rozepsali a doplnili odkazy na užitá homologická lemmata a tím text zpřístupnili i čtenáři v homologické algebře nejistému.

Druhá část práce se zabývá konkrétním případem Brennerové–Butlerovy korespondence realizované reflexními funktory v acyklických toulcích. Vyložili jsme nutnou terminologii a dokázali některá základní tvrzení. Formulovali jsme a dokázali, jaké podoby Brennerové–Butlerovy korespondence v tomto kontextu nabývá.