

Tato práce má za cíl shrnout vývoj některých pojmů z teorie rekurzivních funkcí, jako je například primitivní rekurze, částečně rekurzivní funkce nebo rekurzivně spočetná množina. Zaměřuje se na klíčové příspěvky Kurta Gödela, Stephena Cole Kleenea a dalších autorů. Zvláštní pozornost je věnována Emilu Postovi, který bývá v tomto kontextu často opomíjen. Sleduje také, jak se tato teorie vyvíjela v kontextu vzniku dalších výpočetních modelů, převážně strojů, které v roce 1936 popsal Alan Turing. Práce vychází převážně z primárních zdrojů, zohledňuje však i komentáře editorů z později publikovaných sborníků a další sekundární zdroje, včetně komentářů samotných autorů z pozdější doby.