



Historisch overzicht

In de periode 1941-1951 is aandacht gegeven aan microscoopobjectieven gebaseerd op de ontwerpen van Bowers voor spiegelobjectieven. In het bijzonder voor microscopen zou de bruikbaarheid groot kunnen zijn vanwege de voordelen door het ontbreken dan wel zeer klein zijn van kleurfouten over een groot gezichtsveld. Verschillende ontwerpen en proefmodellen zijn gebouwd, zoals een immersieobjectief 90x NA 1,3, kwarts objectieven 20x NA 0,4 en 135x NA 0,85 en objectieven 60x NA 1,0, een 63x NA 0,75 en een 300x NA 0,85. In dezelfde periode is ook gewerkt aan normale refractieobjectieven. Tot een serieproductie is het evenwel nooit gekomen.