
Subject: Re: mono/biexponentielles Fitten von Daten
Posted by [Brand](#) on Mon, 28 Jun 2004 19:55:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi Dominik,
manchmal hilft es die Daten und die Modellfunktion zu logarithmieren, damit man einen linearen Zusammenhang erhält. Dann könntest Du mit der Linearen Regression arbeiten. Bei Deiner Funktion ginge das, wenn die Summanden in verschiedenen Intervallen dominieren.

Für die von Robi vorgeschlagene Methode, habe ich in Deinem Sinne die original VIs von LV umgeschrieben und es wird als zusätzlicher Parameter die Referenz auf ein VI durchgereicht, dass die Modellfunktion und ihre Ableitungen enthält.

Da ich von zuhause schreibe, kann ich Dir die neue Version erst morgen nachreichen. Du kannst mich ja morgen so um 11:00 Uhr mal anrufen. Du findest meine Nummer im GSI-Telefonbuch, <http://www.gsi.de/tel>.

Gruß Holger
