

NOTIZ ZUM BESUCH VON PROF. DR. SCHNEIDER AM 24.APR.90
=====

Teilnehmer: Prof.Dr. Schneider,

TAM, WGO, UHA, KHO, TME, WRE, ERO, FTE

1 Vorstellung des geplanten Auswertungsverfahrens für Standard
Ames-Tests mit Zigarettenkondensat

- gewichtete lineare Regression
- observed variance weights
- Regression pro Substanz und Testtag
- Vergleich zweier Substanzen: 2 Substanzen sind verschieden, wenn sie an beiden Testtagen statistisch signifikant verschieden sind.

2 Ergebnisse der Diskussion

- 2.1 Prinzipiell 2 Möglichkeiten, die Heteroscedastizität zu beseitigen
- gewichtete Regression, wie vorgeschlagen, nur mit 1 Änderung bei der Ermittlung der Gewichte; die Gewichte sollen nach Poisson und nicht als "observed variance weights" berechnet werden. Der Formelsatz ist, wie bisher benutzt, analog zu Press et al. (1986) und nicht nach Moore and Felton (1983) zu benutzen.

2505276698