

W. Süss, Freiburg i. B.

Analog zu den adjungierten Variationsproblemen von Haas (Math. Ann. 100) bei Doppelintegralen werden für einfache Integrale für Kurven  $\gamma(t)$  des  $R_3$  vom Typus  $\int \psi(\dot{x} \times \dot{y}) dt$  adjungierte Variationsprobleme bestimmt von der Art, daß jeder Eckernale des einen Problems eine solche des adjungierten Problems (die Adjunktion ist umkehrbar) durch Quadratur zugeordnet ist, wobei die beiden adjungierten Kurven in entsprechenden Punkten aufeinander senkrecht stehen.

Süss.