wobei  $S_0$  das Signal ohne Gradient ist und die Normierungsbedingung  $\int_{-\infty}^{\infty} P(\phi, t) d\phi = 1$  gilt. Nun dürfen

man über alle Phasen integrieren muss.

Sei nun S unser normiertes Ausgangssignal

und P die Phasenverteilungsfunktion, so

ergibt sich die Beziehung

2. Phase distribution function 3. Fourier transformation 4. Phase distribution function

$$S(t) = S_0(t) \int_{-\infty}^{\infty} P(\phi, t) e^{i\phi} d\phi$$
 (2)

Lösungsmittel) zu trennen. Nachdem wir die Phasenverschiebung bestimmen konnten, interessiert uns nun das Aussehen des

Das Spektrum wird touriertransformiert.

Die Fouriertransformation wird verwendet,

um die überlagerten Signale (Netzwerk,