

Braunschweig, den 20 März 1894

Es beeindruckt sich der Chorgesang-Verein, Sie
zu dem am Charfeizelager, Ahnwege 7 u. 9
in der Aegydiushalle
stattfindenden

Concerfe

36

ergebenot einzuladen.

Hochachtungsvoll

Der Vorstand des Chorgesang-Vereins.

L. Heine

$$\sigma = [1, w] ; \alpha = [a, c + d\omega]$$

$$(\sigma, \alpha) = ad$$

α' Mischglied α und σ , Divisor von α

$$(\sigma, \alpha') = ad'$$

$$\alpha' = [a', c' + d'\omega]$$

$$(\alpha', \alpha) = mq$$

$$\left\{ \begin{array}{l} a = ma' ; c + d\omega = pa' + q(c' + d'\omega) \\ d = qd' \end{array} \right.$$

$$c = pa' + qc'$$

Erforderliche und hinreichende Bedingung:

Die Bedingungen $a = ma'$, $d = qd'$ müssen so aufgefasst werden, dass der größte gemeinsame Teiler (a', q) in c aufgeht; dann hat

$$qc' \equiv c \pmod{a'}$$

die Bedingung c' .

