



Abbildung 35.

**$\frac{3}{3}$  gekuppelte Strassenbahn-Lokomotive  
für die Geraer Strassen-Eisenbahn.**

**Hauptverhältnisse:**

Spurweite . . . . .	1000	Länge der kupf. Feuerbüchse oben . . . . .	1045	Steuerung nach . . . . .	Allan
Cylinder-Durchmesser . . . . .	280	Heizfläche der Siederöhre in qm . . . . .	33,99	Gesammt-Radstand . . . . .	1700
Kolbenhub . . . . .	430	"    "    Feuerbüchse in qm . . . . .	3,54	Inhalt der Wasserbehälter in cbm . . . . .	2,8
Räder-Durchmesser . . . . .	800	"    "    ges. in qm . . . . .	37,53	Inhalt der Kohlenkästen . . . . . kg	500
Anzahl der Siederöhre . . . . .	112	Rostfläche in qm . . . . .	0,67	Gewicht leer . . . . .	17000
Aeusserer Durchmesser der Siederöhre . . . . .	42	Dampfüberdruck in kg/qcm . . . . .	14	"    dienstf. Vorderachse . . . . .	7350
Zwischen den Rohrwänden . . . . .	2300	Rahmenlänge ausschl. Stossbuffer . . . . .	5100	"    "    Mittelachse . . . . .	7350
Kessel-Durchmesser aussen im Mittel . . . . .	1020	Plattformhöhe über den Schienen . . . . .	980	"    "    Hinterachse . . . . .	7400
Kesselmitte über den Schienen . . . . .	1650			"    "    insges. . . . .	22100