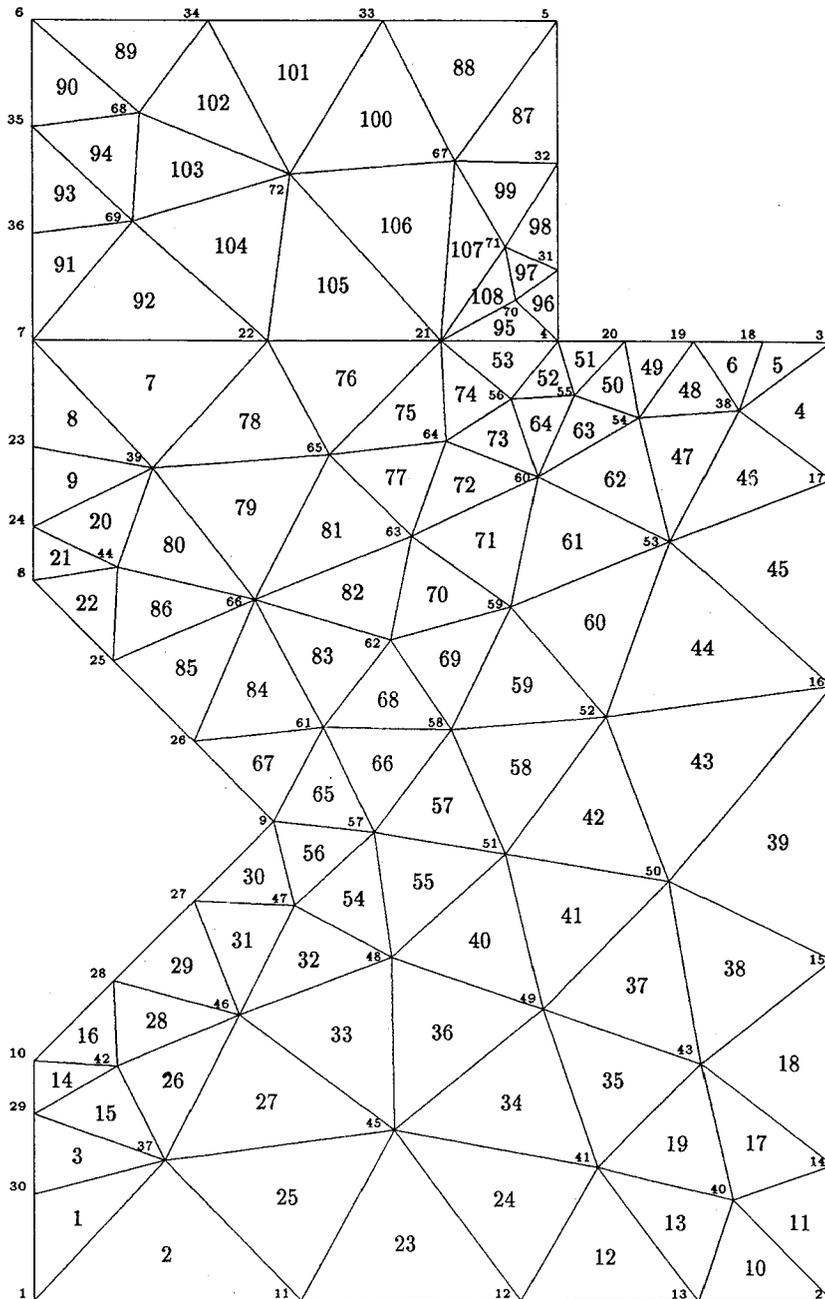


• $r : \alpha \leftrightarrow i, r \in \mathbb{R}_h, \alpha \in A^{(r)} = A, i \in \bar{\omega}_h$

Elementnummer	globale Knotennummern der lokalen Knoten			Elementkennzahl z.B. Materialbereichsnummer
	$P_1^{(r)}$	$P_2^{(r)}$	$P_3^{(r)}$	
1	1	37	30	1
2	1	11	37	1
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
$R_h = 108$	21	70	71	2

• $i : (x_{1,i}, x_{2,i})$

i	1	2	3	⋯	$\bar{N}_h = 72$
$x_{i,1}$	0.5	1.0	1.0	⋯	0.66
$x_{i,2}$	0.0	0.0	0.6	⋯	0.7



Vernetzung der rechten Hälfte des Gebietes aus der Modellaufgabe 1