$$g_i(i,\ell) = p_i^{(q-1)\,q^{(\ell-1)}} \qquad i \geq 1 \quad \ell \geq 1$$

h- klein $g(i,\ell)$ benötigt

Tabelle

ℓ wird größer $\longrightarrow$

	$(q-1)q^{(\ell-1)}$	$(q-1)q^{\ell}$	$(q-1)\cdot q^{\ell+1}$	...	$(q-1)\cdot q^{h-1}$
p_i	$p_i^{(q-1)q^{\ell-1}}$				
p_{i+1}					
p_{i+2}					
p_n					

i wird größer $\downarrow$

Maximal wert nach rechts $h\cdot n$-untel $\quad \not{p_i} \quad p_i^{(q-1)q^{(h+1)-1}} = p_i^{(q-1)\,q^h}$

„ nach unten $\quad p_{n+1}^{(q-1)q^{1-1}} = p_{n+1}^{q-1}$

Werte müssen kleiner $p_i^{(q-1)\,q^h}$ und p_{n+1}^{q-1} sein $\Downarrow$