n	# poles	Wert für $A^{-2}(\Box)\delta(z)$
0	2	$\frac{2 e^2 \pi}{z}$
1	2	$\frac{2 e^{(-1)^{1/6} z} \pi}{3 z} - \frac{2 e^{-(-1)^{5/6} z} \pi}{3 z}$
2	2	$\frac{e^{(-1)^{1/4}z}\pi}{2z} + \frac{e^{-(-1)^{3/4}z}\pi}{2z}$
3	2	$\frac{2 e^{(-1)^{3/10} z} \pi}{5 z} - \frac{2 e^{-(-1)^{7/10} z} \pi}{5 z}$
4	4	$\frac{e^{-(-1)^{2/3}z}\pi}{3z} + \frac{\left(2e^{z} + e^{(-1)^{1/3}z}\right)\pi}{3z}$
5	4	$-\frac{2e^{-(-1)^{13/14}z}\pi}{7z}+\frac{1}{7z}2e^{-(-1)^{9/14}z}\left(-1+e^{(-1)^{1/14}z+(-1)^{9/14}z}+e^{(-1)^{5/14}z+(-1)^{9/14}z}\right)\pi$
6	4	$\frac{e^{-(-1)^{7/8}z}\pi}{4z} + \frac{e^{-(-1)^{5/8}z}\left(1 + e^{(-1)^{1/8}z + (-1)^{5/8}z} + e^{(-1)^{3/8}z + (-1)^{5/8}z}\right)\pi}{4z}$
7	4	$-\frac{2e^{-(-1)^{5/6}z}\pi}{9z}+\frac{1}{9z}2e^{-(-1)^{11/18}z}\left(-1+e^{(-1)^{1/6}z+(-1)^{11/18}z}+e^{(-1)^{7/18}z+(-1)^{11/18}z}\right)\pi$