

$$H = E_0 + \sum_{kl} f_l^k : A_l^k : + \frac{1}{4} \sum_{klmn} \Gamma_{mn}^{kl} : A_{mn}^{kl} : + \frac{1}{36} \sum_{ijklmn} W_{lmn}^{ijk} : A_{lmn}^{ijk} :$$