



## МОТЕС

---

**МОТЕС** (Mothes) Курт (3.11.1900, Плауэн – 12.2.1983, Рибниц-Дамгартен), нем. биохимик, чл. Герм. АН в Берлине, президент Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1954–74), ин. чл. АН СССР (1971), чл. Лондонского королевского об-ва (1971). После окончания Лейпцигского ун-та (1925) до 1935 работал в ун-те в Галле, в 1935–45 проф. ботаники в Кёнигсбергском ун-те, в 1950–57 зав. отделом биохимии Ин-та по изучению культурных растений в Гатерслебене. В 1958–66 директор Ин-та ботаники в Галле, в 1958–67 – Ин-та биохимии растений Герм. АН. Осн. труды связаны с изучением биохимии алкалоидов, азотистого обмена и регуляторов роста растений. Исследовал химич. природу и механизм действия гормона растений цитокинина. Нац. пр. ГДР (1953).