



## ГРЕ́СЛИ АМАНЦ

---

ГРЕ́СЛИ (Gressly) Аманц (17.7.1814, близ Лауфена – 13.4.1865, Валлау), швейц. геолог. Спец. геологич. образования не имел. Составил одну из первых тектонич. схем гор [Юра](#). В работе «Геологические наблюдения Золотурнской юры» (т. 1–3, 1838–41) изложил основы учения о [фациях](#), под которыми понимал отложения, сформировавшиеся в одинаковых условиях и с идентичной фауной. По данным фациального анализа впервые составил палеогеографич. карты, отражающие различия физико-химич. обстановок накопления осадочных толщ. В 1861 дал краткую экологию фауны Средиземного м. («Воспоминания натуралиста в Южной Франции») как основу для реконструкции условий жизни различной ископаемой мор. фауны; это направление он назвал палеонтологической биологией.