

Univerzita Karlo-Ferdinandova byla v roce 1882 rozdělena na českou a německou část. Obě části se dál vyvíjely nezávisle na sobě. Astronomický ústav německé univerzity v letech 1883-1913 řídil Ladislaus Weinek, autor prvního atlasu Měsíce, v letech 1918-1930 Adalbert Prey a 1936-1938 E. F. Freundlich, přítel Alberta Einsteina a první ředitel Einsteinova institutu v Postupimi a za okupace v letech 1939-1945 Werner Schaub. V roce 1945 byla Německá univerzita zrušena. Český astronomický ústav založil v roce 1887 August Seydler. Po Seydlerově smrti převzal ústav v roce 1892 Gustav Gruss. V letech 1919-1934 řídil ústav Vladimír V. Heinrich, v letech 1953-1967 Josef M. Mohr a v letech 1970-1990 Vladimír Vanýsek. Státní hvězdárna, která od roku 1918 vystupovala jako samostatný vědecký ústav, řídil v letech 1920-1938 František Nušl, v letech 1938-1948 Otto Seydl a v letech 1948-1952 František Link. Státní hvězdárna včetně observatoře v Ondřejově se stala v roce 1954 Astronomickým ústavem ČSAV.