## シンクロトロン放射

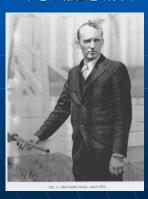
- 高エネルギー電子+磁場による非熱的放射
- ■ドップラーブーストにより高い輝度温度が達成可能。(メーザー放射と並ぶ高輝度放射、高分解能観測可能)
- 高エネルギー現象(AGN, 超新星残骸etc)に 付随して観測されることが多い

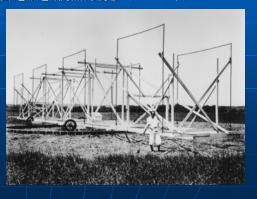
## 電波天文学の誕生と銀河面背景放射

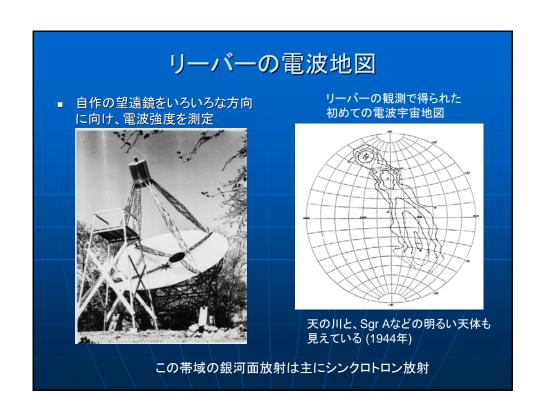
■ カール ジャンスキー (1905-1950)

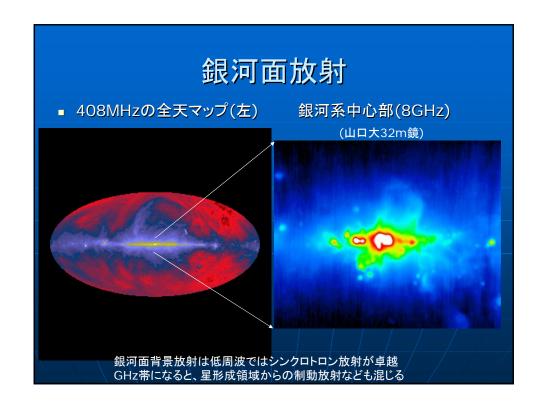
米国ベル研究所の電波技師

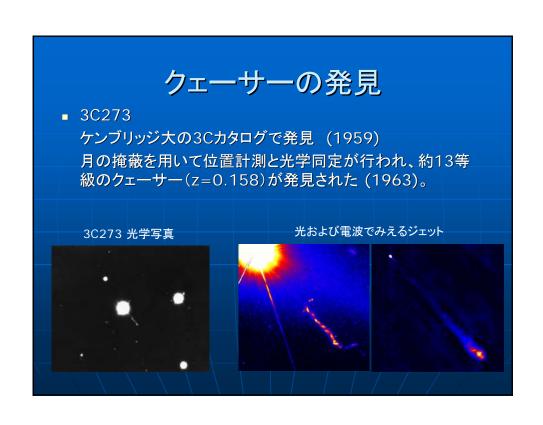
雷による電波雑音を研究中に宇宙電波を(偶然)発見 (1931年)

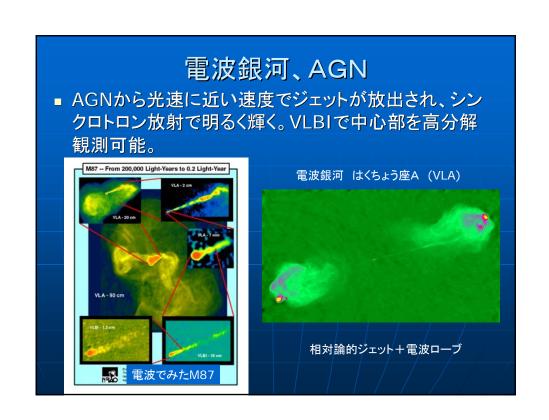












## 

