

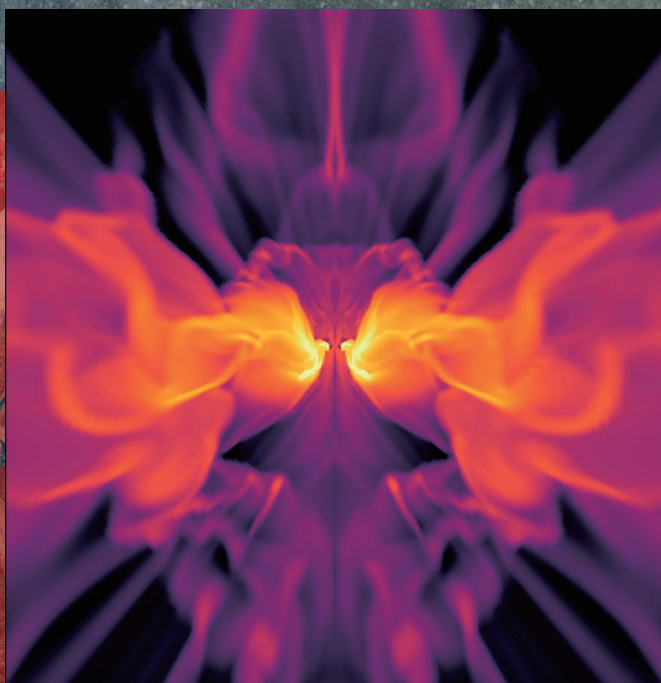
12
2022

天文月報

THE ASTRONOMICAL HERALD

初代ブラックホール形成理論と最新観測

「見えない」物質分布と「見える」銀河と銀河間ガスの三角関係



初代銀河の中心核で急成長する種ブラックホールの様子