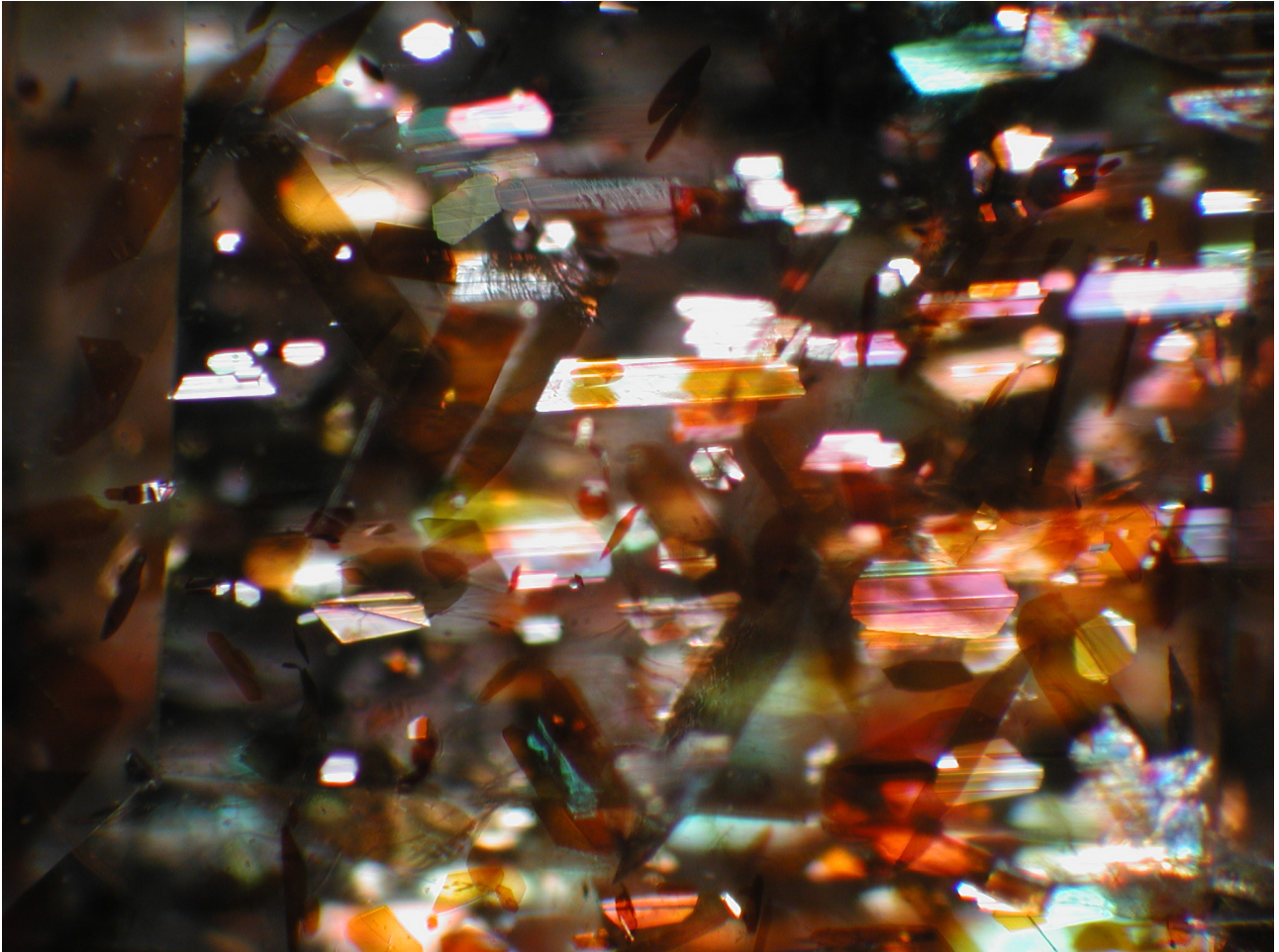


今月の写真/JGSニュースレター2017年17号 (6月20日発行)

「サンストーン中のヘマタイト」



撮影・文： 高橋 泰 (倍率×100 で撮影)

サンストーンはアヴェンチュリン効果を示す長石で、一般には内部に微細な薄板状のレピドクロサイトを内包する。長石の結晶方位に対し特定方向に並んでいるため、面積の大きな方向でカットすれば、多数の小さな反射光が見られキラキラ輝くアヴェンチュリン効果が生じる。写真はおそらくタンザニア産のサンストーンで、透明度が高いためステップカットにされている。こちらの内包物はレピドクロサイトではなくヘマタイトと言われている。結晶の厚みによる干渉色も加わりカラフルなアヴェンチュリンになっている。