

3. $\text{He}^3 - \text{He}^4$ 混合液の Tri critical 近傍についてのコメント

高 木 伸

これは物性研究 10月号の彼の総合報告に含まれているので参照されたい。

高木氏のコメントに対する質疑応答

- 鈴木氏 高木理論は、Griffiths 理論で $\mu = 1$ とおいたものになっていると思う。
又、実験事実を統一的に説明するためには、Landau 理論と Scaling law
とを適当に組み合わせて考える必要があると思う。
- 高木氏 もし、そうだとすると、やはり Landau 理論だけでは、臨界現象を記述し得
ないことになる。