

MSI Eureka yüksek kaliteli, değerlendirilmiş faz şemaları ve ilgili yapısal veri, kristalografi, termodinamik vs. için dünyanın önde gelen enteraktif veritabanıdır.

Şu alanlar için uygundur:

- ▶ Kimya
- ▶ Fizik
- ▶ Mühendislik
- ▶ Malzeme Bilimi
- ▶ Kristalografi
- ▶ Termodinamik
- ▶ Kristal büyüme
- ▶ Malzeme tasarımı
- ▶ Alaşım gelişimi
- ▶ Pek çok alanlar içinde endüstriyel mühendislik
- ▶ Diğerleri

Alaşımlar için

(çelik, tunç, mıknatıs, implant, elektronik materyaller, ...)

Ametaller için

(seramik, sensorlar, yarı iletkenler, ...)

Kompozitler için

(sermetler, ...)

Uzmanlık: MSIT[®], Materials Science International Takımı

Dünya çapında farklı laboratuarlardan 250 malzeme bilimcisi, MSIT, 26 yıldır verileri derler ve inceler, eksik olan verileri oluşturur, faz şemaları yaratırlar.

- ilgili tüm yayınları izler
- ikili ve üçlü materyal sistemi hakkında verileri değerlendirir
- Avrupa'da ve Avrupa dışında ortak araştırmalar yürütür

İçerik

MSI Eureka inorganik materyaller alanında dünyadaki tüm yayınları izler. Birli, ikili, üçlü ve daha fazla bileşen sistemleri, onların faz şemaları ve ilgili özellikleri hakkında 1894 (!) yılına kadar uzanan literatür tespit etmiştir.

MSI Eureka'nın içerdikleri

Derlemeler:

- ▶ Literatür Bağlantıları
 - 266.544 kayıt içeren bibliyografik veritabanı
 - Yayınlanmış olan tüm inorganik materyaller hakkında; 49.740 sistem
- ▶ Tarama Sonuçları
 - Literatürden seçilen 4.288 adet genişletilmiş özetler
- ▶ Referans Faz Şemaları
 - 1.530 adet ikili ve üçlü sistemler için 1.800 faz şeması

Değerlendirmeler - hassas bir şekilde değerlendirilmiş materyal sistemleri:

- Üçlü Sistem Raporları ~4.000 adet değerlendirilmiş üçlü sistem
- İkili Sistem Raporları 155 adet değerlendirilmiş ikili sistem
- p-T-x Sistem Raporları 188 adet değerlendirilmiş basınç/sıcaklık verileri

Faydaları

MSI Eureka şunları yaparak sizi inorganik materyaller ile güncel tutar

- Dünya literatürünü inceleyerek
- Verileri derleyip inceleyerek

Hızlı ve kapsamlı bir şekilde spesifik materyaller hakkında ilgili bilgiyi bulun!

Birkaç tık ile dünyadaki kolektif bilgileri sıralayabilir ve erişebilirsiniz

- 1894'ten bugüne
- Ek yararlarına göre sınıflara ayırarak

MSI Eureka bilgi platformunun lisansı, abonelik yöntemiyle elde edilir.

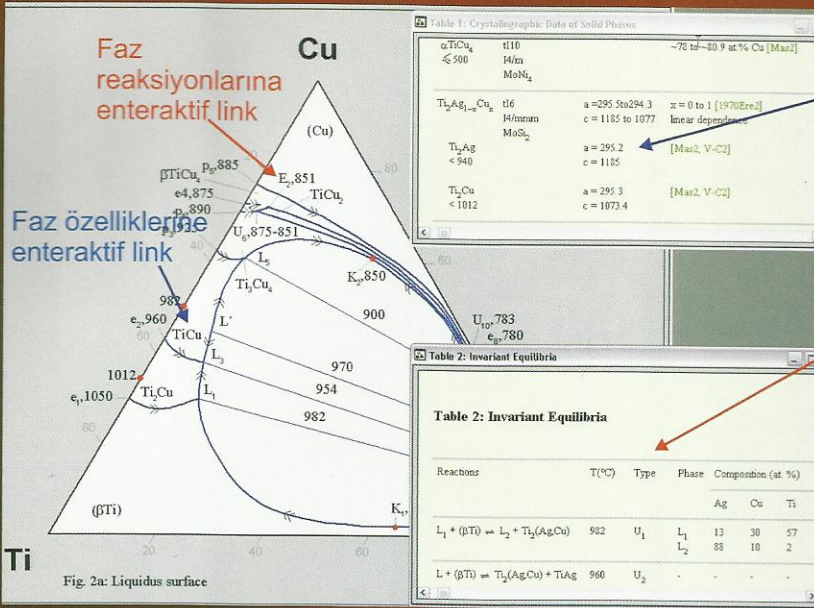


Özellikler

- Üzerinde çalışılmış olan TÜM inorganik materyaller hakkında bilgi sağlayan tek kaynak 49.740 adet madde kombinasyonu
- Materyal yapıları için en geniş bibliyografik veritabanı 266.544'ten fazla kayıt
- Bağıntısız faz şemaları koleksiyonlarının aksine bütün materyal sistemlerini inceleyen tek bilimsel program
- Gelmiş geçmiş en geniş faz şemaları programı - 25 yıldır
- En çok sayıda incelenmiş materyal sistemi 4.000 adet sistem
- Birli, ikili, üçlü, ve ...çoklu bileşenli materyal sistemleri
- Sürekli olarak güncellenen içerik, otomatik uyarı sistemleri
- Enteraktif faz şemaları, kullanıcı dostu ve İngilizce arayüz

MSI Eureka şu nedenlerden dolayı tektir:

- **Kapsam**
Yayınlanmış olan tüm inorganik materyaller > 49.740 materyal sistemi
- **Yüksek kaliteli Geniş İçerik**
Tüm materyal sistemlerinin değerlendirmeleri Bunların faz şemalarının değerlendirmeleri
- **Kalite**
Değerlendirilmiş yüksek kalitede faz şemaları ve ilgili yapısal veriler
- **Maddi olarak karşılanabilirlik**
Esnek lisanslamalar, uygun fiyatlar
- **Bilim insanları tarafından bilim insanları için yapılmıştır**
25 yıldan uzun bir süredir varlığını sürdürmektedir!



MSI Eureka'nın seçilmiş özellikleri Şemalardan linkler ile tablolaştırılmış verilere ulaşma

İlgili tablolar faz yapısının, örgü parametrelerinin, stabilite aralığının,... türlerini tanımlar

İlgili tablolar hangi fazların reaksiyonda yer aldıklarını, sıcaklık değişikliklerinde oluşumlarını veya kaybolmalarını tanımlar.

EaZy Solutions MSI Eureka'nın şu meslek gruplarına sağlanması için MSI'in çözüm ortağıdır:

- Bilim insanları ve ArGe uzmanları
- Mühendisler
- Kütüphaneciler ve bilgi profesyonelleri

MSI Türkiye Temsilcisi:
EaZy Solutions
Tel: +90 (0) 212 669 2359
Faks: +90 (0) 212 669 4195
E-posta: info@eazysolutions.com.tr

