



Bill Johnson

Consultor Principal
 Ph: +61 (0) 7 3870 7024
 Mb: +61 (0) 448 141 390
 email: bjohnson@mineralis.com.au

Reconocido internacionalmente por sus contribuciones significativas al procesamiento de yacimientos complejos.

Competencias

- Más de 45 años de experiencia desarrollando técnicas y tecnologías para procesar yacimientos complejos
- Evaluación de proyectos y cuantificación
- Pionero de la liberación tamaño-por-tamaño para mejorar sistemáticamente el desempeño de los procesos
- Revisión técnica y desarrollo de diagramas de flujo
- Pionero de molienda ultrafina con medios inertes (desarrollo del IsaMill)
- Gestión de la investigación, educación en procesamiento de minerales, cursos de desarrollo profesional
- Ha trabajado en carbón, cobalto, cobre, oro, hierro, plomo, arenas minerales, níquel, plata y zinc

Resumen

En sus 45 años de experiencia en el procesamiento de minerales, Bill ha logrado increíbles avances en el tratamiento de yacimientos complejos. Fue pionero del uso del modelo de comportamiento de los minerales tamaño por tamaño y por clase de liberación, y lo aplica magistralmente para brindar mejoras en el procesamiento de minerales, así como el desarrollo y desempeño de plantas. Fue pieza clave para el desarrollo de los diagramas de flujo de nuevos procesos, tales como McArthur River, Mount Isa, Hilton y George Fisher, y ha brindado gran apoyo técnico a varias operaciones globales.

Bill ha sido reconocido internacionalmente por haber desarrollado la tecnología de molienda IsaMill, la cual ha sido globalmente adaptada para habilitar el procesamiento de yacimientos complejos de grano fino. También ha recibido una medalla por parte del CSIRO por sus contribuciones al desarrollo de la celda Jameson.

Bill ha tenido diversos roles en operaciones, investigación y educación. Fue el jefe de la división de minería y procesamiento de minerales de la Universidad de Queensland, y continúa brindando capacitación y desarrollo profesional en temas especializados a la industria minera. Actualmente es Profesor Asociado en el Julius Kruttschnitt

Experiencia

Mineralurgy (ahora Mineralis)
 Consultor Principal

Universidad de Queensland
 Jefe de División - Minería e Ingeniería de Procesamiento de Minerales
 Profesor de Ingeniería de Procesamiento de Minerales

Mount Isa Mines
 Gerente de Investigación del Procesamiento de Minerales
 Metalurgista Ejecutivo de Investigación
 Metalurgista de Planta

CSIRO Minerals
 Científico de Investigación Senior

Universidad de Melbourne
 Docente de Procesamiento de Minerales

ASARCO Inc
 Metalurgista, Beneficio de Minerales

Julius Kruttschnitt Minerals Research Centre
 Investigador

Títulos Profesionales

- 1972 **Doctor en Metalurgia**, Universidad de Queensland - Australia
- 1968 **Licenciado en Ciencias - Metalurgia** (con Honores), Universidad de Queensland - Australia
- 1968 **Licenciado en Ciencias - Química**, Universidad de Queensland - Australia

Asociaciones

Miembro de:

- Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM).
- CPMet status del AusIMM.
- Australian Coal Preparation Society.
- Society of Mining, Metallurgy and Exploration (EUA).
- Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum.