

Nuclear Data Sheets アップデート情報

以下の質量をもつ核種の評価済み核構造データファイル(ENSDF)が改訂されました(2008年8月31日~2009年1月7日)。

質量数	評価者	国/所属	Nucl. Data Sheets 掲載巻、頁
81	C.M. Baglin	ANL/USA	109, 2257 (2008)
96	D. Alriola, A.A. Sonzogni	BNL/USA	109, 2501 (2008)
151	B. Singh	McMaster U/Canada	110, 1 (2009)
229	E. Brawne	LBNL, BNL-NNDC/USA	109, 2657 (2008)
240	E. Brawne, B. Singh	LBNL, McMaster U/Canada	109, 1527 (2008)

Nuclear Data Sheets 誌も、巻を重ね、その数は 110 になりました。その前身 Nuclear Data, Section B から、この誌名に変わったのは 1969 年(正式に表紙名として現れたのは 1973 年)のようですから、もう 40 年になります。核データニュースに、本アップデート情報を掲載し始めたのは 36 号(1990 年)からですので、こちらも 19 年目に入りました。なお NDS 誌にはときどき特集号が出ます。昨 2008 年末に出た第 109 巻 12 号は、2008 年 6 月米 NY 州ポートジェファーソンで開かれた中性子断面積の共分散に関するワークショップ特集です。(K)

ENSDF に関する詳しい情報は、

<http://www.nndc.bnl.gov/ensdf/>

から得られます。日本原子力研究開発機構核データ評価研究グループのホームページ

http://wwwnndc.jaea.go.jp/index_J.html

からもリンクしてあります。