

Załącznik 1 / Attachment 1

Teksty publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego

Texts of the publications included into scientific achievement

[H1] **M. Fitta**, R. Pełka, M. Bałanda, M. Czapla, M. Mihalik, D. Pinkowicz, B. Sieklucka, T. Wasiutyński, M. Zentkova, *Magnetocaloric Effect in a Mn₂-Pyridazine-[Nb(CN)₈] Molecular Magnetic Sponge*, Eur. J. Inorg. Chem., 2012: 3830–3834

[H2] **M. Fitta**, M. Bałanda, R. Pełka, P. Konieczny, D. Pinkowicz, B. Sieklucka, *Magnetocaloric effect and critical behaviour in Mn₂-pyridazine-[Nb(CN)₈] molecular compound under pressure*, J. Phys.: Condensed Matter, 25 (2013) 496012

[H3] **M. Fitta**, M. Bałanda, M. Mihalik, R. Pełka, D. Pinkowicz, B. Sieklucka, M. Zentkova, *Magnetocaloric effect in M₂-pyrazole-[Nb(CN)₈] (M = Ni, Mn) molecular compounds*, J. Phys.: Condensed Matter, 24 (2012) 506002

[H4] **M. Fitta**, R. Pełka, M. Gajewski, M. Mihalik, M. Zentkova, D. Pinkowicz, B. Sieklucka, M. Bałanda, *Magnetocaloric effect and critical behavior in Mn₂-imidazole-[Nb(CN)₈] molecular magnetic sponge*, J. Magn. Magn. Mater. 396 (2015) 1–8

[H5] **M. Fitta**, R. Pełka, W. Sas, D. Pinkowicz, B. Sieklucka, *Dinuclear molecular magnets with unblocked magnetic connectivity: magnetocaloric effect*, RSC Advances, 8 (2018) 14640-14645

[H6] R. Pełka, D. Pinkowicz, B. Sieklucka, **M. Fitta** *Molecular realizations of 3D Heisenberg magnet: critical scaling*, Journal of Alloys and Compounds, 765 (2018) 520-526

[H7] **M. Fitta**, W. Sas, T. Korzeniak *Tunable critical temperature and magnetocaloric effect in ternary Prussian blue analogue*, J. Magn. Magn. Mater. 465 (2018) 640-645

[H8] **M. Fitta**, M. Szuwarzyński, P. Czaja, G. Lewińska, M. Bałanda, *The Magnetocaloric Effect in the Thin Film of a Prussian Blue Analogue*, Eur. J. Inorg. Chem., 2017 (2017) 4817–4822