

CLAIRE MEYER

Maitre de Conférences en Physique au laboratoire de Physique des Systemes Complexes (PSC), Pole Scientifique,
33 rue St Leu 80039 Amiens

Bureau C205 (2eme etage).

[UFR des Sciences - Service pédagogique](#)

[UFR des Sciences - Service pédagogique](#)

Coordonnées

laboratoire de Physique des Systemes Complexes (PSC)

+33 3 22 82 76 19

[Envoyer un message](#)

Discipline(s) enseignée(s)

Mathematiques pour les Sciences, Physique subatomique, Mecanique, Optique, Statistiques et probabilites.

Type population

Enseignant-chercheur (ens.sup)

Thèmes de recherche

Physique de la matiere molle, cristaux liquides, textures de defauts macroscopiques dans differentes phases de cristaux liquides.

Activités / CV

Informations complémentaires

S. Asnacios, C. Meyer, Yu. A. Nastishin, M. Kleman and J. Malthête, Liquid Crystals, **31**,4, p.593 (2004).
C. Blanc, C. Meyer, S. Asnacios, M. Kleman, I. Lelidis, J.-L. Martin, Philos. Mag. Lett. **85**,12,641-648(2005).
C. Meyer, M. Kleman, Mol. Cryst. Liq. Cryst. **437**, 111[1355]-119[1363] (2005).
M. Kleman, C. Meyer, Yu.A. Nastyshyn, Philos. Mag. **86**, 28, 4439-4458 (2006).
C. Meyer, Yu. A. Nastishin, M. Kleman, Mol. Cryst. Liq. Cryst., Vol. **477**, pp. 43/[537]-53/[547] (2007).
L. Chaveriat, C. Meyer, D. Beaupère, G. Demailly, I. Stasik, Journ. of Molec. Liq. **142**, 17-21 (2008).
Yu. A. Nastishin, C. Meyer, M. Kleman, Liq. Cryst. **33**, 5, 609-624 (2008).
C. Meyer, L. Le Cunff, M. Belloul, G. Foyart, Materials **2**, 499-513 (2009).

G. Barbero, C. Meyer, I. Lelidis, *Physics. Lett. A* **374**, 2494-2499 (2010).
C. Meyer, H. Logbo, B. Briouel, J.-C. Picot, Yu. Nastishin, M. Kleman, *Liq. Cryst.* **37**, 8, 1047-1057 (2010).
C. Meyer, Yu. A. Nastishin, M. Kleman, *Phys. Rev. E* **82**, 3, 031704-1-12 (2010).
G. Foyart, A. Ponton, C. Meyer, L. Aymard, *cahiers du GFR*, Lyon, 3-5 Novembre (2010).
G. Chivot, V. Andrieux, L. Le Cunff, C. Meyer, *Liq. Cryst.* **38**,6,749-756 (2011).
A. L. Alexe-Ionescu, G. Barbero, C. Meyer, *J. Appl. Phys.* **111**, 014905 (2012).
B. Zappone, C. Meyer, L. Bruno, E. Lacaze, *Soft Mat.* **8**, 4318-4326 (2012).
C. Meyer, G. R. Luckhurst, I. Dozov, *Phys. Rev. Lett.* **111**, 067801 (2013).
C. Meyer, B. Jonckheere, C. Penaud, *Journ. of Mater.*, 145375 (2014).
S. Gottis, C. Falentin-Daudré, C. Meyer, I. Stasik, *Carbo. Res.*, **392**, 31-39 (2014).
C. Meyer, G. Luckhurst, I. Dozov, *Journ. Mater. Chem.* **C3**,2, 318-328 (2015).
R. Beaulieu, S. Gottis, C. Meyer, E. Grand, V. Devaux, J. Kovensky, I. Stasik, *Carbohydrates Research* **404**, 70-78 (2015).
C. Meyer, I. Dozov, *Soft Matter***12**, 574–580 (2016).
K. Antonova, V. Vitkova, and C. Meyer, *Phys. Rev. E***93**, 012413-1-5 (2016).
C. Meyer, D. Stoenescu, G. R. Luckhurst, P. Davidson and I. Dozov, *Liq. Cryst.* **44**, 1, 232-243 (2017).
I. Dozov, C. Meyer, *Liq. Cryst.* **44**, 1, 4-23 (2017).
T. H. Dudok, V. I. Savaryn, C. Meyer, V. V. Cherpak, A.V. Fechan, E. I. Lychkovskyy, B. Pansu and Yu. A. Nastishin, *Ukr. Journ. Phys. Optics* **18**, 3, 121-130 (2017).
C. Meyer, I. Dozov, P. Davidson, G. R. Luckhurst, I. Dokli, A. Knezevic, A. Lesac, 10555, *SPIE*, 1-18 (2018).
C. Meyer, C. Blanc, G. R. Luckhurst, P. Davidson et I. Dozov, *Science Advances*, **6**, 36, eabb8212 (2020).

C. Meyer, P. Davidson, D. Constantin, V. Sergan, D. Stoenescu, A. Knezevic, I. Dokli, A. Lesac, and I. Dozov, *Phys. Rev. X* **11**, 031012 (2021).
M. Halaby Macary, G. Damême, A. Gibek, V. Dubuffet, B. Dupuy, J. Picart, R. F. Dimeni, C. Meyer, *Materials* **14** (16),453(2021).
C. Meyer, P. Davidson, T. Sergan, V. Sergan, D. Stoenescu, A. Knezevic, I. Dokli, A. Lesac, I. Dozov, *Liq. Cryst.* **50** (1), 157-173 (2023).
C. Meyer, P. Davidson, G. R. Luckhurst, I. Dokli, A. Knezevic, A. Lesac, D. A. Paterson, R. Walker, J. M.D. Storey, C. T. Imrie, and I. Dozov, *Crystals* **13**, 465 (2023).