

# Yannick Cudennec

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/6732016/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

12  
papers

736  
citations

1684188

5  
h-index

1474206

9  
g-index

12  
all docs

12  
docs citations

12  
times ranked

1314  
citing authors

| #  | ARTICLE  | IF  | CITATIONS |
|----|--|-----|-----------|
| 1  | The transformation of ferrihydrite into goethite or hematite, revisited. <i>Journal of Solid State Chemistry</i> , 2006, 179, 716-722.   | 2.9 | 285       |
| 2  | The transformation of Cu(OH) <sub>2</sub> into CuO, revisited. <i>Solid State Sciences</i> , 2003, 5, 1471-1474.   | 3.2 | 280       |
| 3  | Topotactic transformations of goethite and lepidocrocite into hematite and maghemite. <i>Solid State Sciences</i> , 2005, 7, 520-529.  | 3.2 | 143       |
| 4  | Crystal structure of $\hat{1}\pm\text{-Al}_2(\text{CrO}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7\hat{1}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$ . <i>Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry</i> , 1977, 39, 1711-1713.  | 0.5 | 9         |
| 5  | Étude des mécanismes de formation des oxy-hydroxydes de fer; hypothèses de transformations topotactiques. <i>Comptes Rendus Chimie</i> , 2003, 6, 437-444.   | 0.5 | 6         |
| 6  | Préparation et étude de chromates d'aluminium et d'alcalin appartenant aux systèmes quaternaires M <sub>2</sub> O, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CrO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> O (M → Na, K). <i>Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry</i> , 1977, 39, 155-156.  | 0.5 | 4         |
| 7  | Two new aluminum hydroxochromates Al <sub>13</sub> (OH) <sub>11</sub> (CrO <sub>4</sub> ) <sub>14</sub> ·xH <sub>2</sub> O (x = 41 and 51). <i>Journal of Inorganic and Nuclear Chemistry</i> , 1979, 41, 1061-1063.   | 0.5 | 4         |
| 8  | Hypothèse cristallographique des mécanismes de formation de CuO (s) et de Cu(OH) <sub>2</sub> (s) à partir de Na <sub>2</sub> Cu(OH) <sub>4</sub> (s). <i>Comptes Rendus De L'Academie Des Sciences - Series IIc: Chemistry</i> , 2000, 3, 661-666.  | 0.1 | 3         |
| 9  | Étude du type structural de $\hat{1}^3\text{-FeO(OH)(s)}$ et comparaison avec la structure de Cu(OH) <sub>2</sub> (s). <i>Comptes Rendus De L'Academie Des Sciences - Series IIc: Chemistry</i> , 2001, 4, 885-891.  | 0.1 | 2         |
| 10 | Synthèse et structure cristalline de $\hat{1}^2\text{-Cd}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$ . <i>Comptes Rendus De L'Académie Des Sciences - Series IIB - Mechanics-Physics-Chemistry-Astronomy</i> , 1997, 324, 457-466.   | 0.1 | 0         |
| 11 | Synthèse et structure cristalline de Tl(I)Tl(III) <sub>0,6</sub> Bi(III) <sub>0,4</sub> (CrO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> . <i>Comptes Rendus De L'Academie Des Sciences - Series IIc: Chemistry</i> , 1998, 1, 247-252.  | 0.1 | 0         |
| 12 | Étude structurale comparée des chromates: M(I)M(III)(CrO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ; M(I) = Li <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Rb <sup>+</sup> , Cs <sup>+</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Ag <sup>+</sup> et Tl <sup>+</sup> ; M(III) = Al <sup>3+</sup> , Fe <sup>3+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Tl <sup>3+</sup> et Bi <sup>3+</sup> . <i>Comptes Rendus De L'Academie Des Sciences - Series IIc: Chemistry</i> , 1998, 1, 405-410. | 0.1 | 0         |