

# Technische Universität Bergakademie Freiberg

## 36 cuvinte-cheie Distribuirea publicațiilor pe cuvinte-cheie și ani

| Nr. | Cuvinte-cheie                           | Total pe instituție | Total în IBN | Autori în instituție | Autori în IBN | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 |
|-----|---|---------------------|--------------|----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1   | Arsenic                                 | 1                   | 10           | 2                    | 26            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 2   | charge carriers                         | 1                   | 20           | 3                    | 83            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 3   | composites                              | 1                   | 11           | 2                    | 34            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 4   | conductivity                            | 1                   | 24           | 2                    | 80            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 5   | Crystal orientation                     | 1                   | 18           | 3                    | 79            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 6   | Crystalline materials                   | 1                   | 12           | 3                    | 58            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 7   | Dielectric materials                    | 1                   | 8            | 2                    | 35            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 8   | Electric fields                         | 1                   | 23           | 4                    | 88            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    |      |
| 9   | Electrochemical etching                 | 1                   | 20           | 1                    | 46            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 10  | electrochemistry                        | 1                   | 47           | 2                    | 123           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    |      |
| 11  | etching                                 | 4                   | 56           | 5                    | 117           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | 1    | -    |      |
| 12  | Fourier transform infrared spectroscopy | 2                   | 9            | 5                    | 45            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 1    | -    | -    |      |
| 13  | functions                               | 1                   | 63           | 2                    | 84            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 14  | Gallium phosphide                       | 1                   | 6            | 2                    | 23            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    |      |
| 15  | III-V semiconductors                    | 1                   | 18           | 1                    | 69            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 16  | Indium Phosphides                       | 1                   | 7            | 1                    | 19            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 17  | ion implantation                        | 1                   | 15           | 2                    | 40            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    |      |
| 18  | light scattering                        | 1                   | 13           | 3                    | 47            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 19  | magnetic properties                     | 1                   | 83           | 4                    | 310           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 20  | mixtures                                | 1                   | 10           | 3                    | 30            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 21  | Nanostructured materials                | 1                   | 26           | 2                    | 109           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 22  | Negative ions                           | 1                   | 15           | 4                    | 52            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 23  | optical properties                      | 2                   | 69           | 3                    | 249           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2    | -    | -    | -    |      |
| 24  | Permittivity                            | 1                   | 8            | 5                    | 33            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 25  | phonons                                 | 2                   | 106          | 4                    | 231           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 26  | Poly(p-phenylene vinylene)              | 1                   | 1            | 2                    | 4             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    |      |
| 27  | porous materials                        | 3                   | 31           | 5                    | 69            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2    | 1    | -    |      |
| 28  | Raman scattering                        | 2                   | 43           | 4                    | 153           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 29  | Raman spectroscopy                      | 3                   | 40           | 5                    | 160           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 1    | 1    |      |
| 30  | scanning electron microscopy            | 2                   | 55           | 3                    | 173           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 1    |      |
| 31  | Semiconducting gallium arsenide         | 1                   | 16           | 2                    | 56            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 32  | Semiconducting indium phosphide         | 1                   | 23           | 2                    | 61            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 33  | Semiconductor growth                    | 1                   | 19           | 3                    | 69            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 34  | Semiconductor materials                 | 1                   | 42           | 4                    | 144           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 35  | Solutions                               | 2                   | 63           | 5                    | 101           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
| 36  | Substrates                              | 2                   | 34           | 3                    | 118           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    |      |
|     | Total                                   | 50                  | 1064         | 108                  | 3218          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 0    | 4    | 0    | 13   | 15   | 12   |      |