

# Llistat de llibres del SeRMN

## RMN General

| Titol   | Autors                           | Any  | Responsable | Ubicació        | Format     |
|---|----------------------------------|------|-------------|-----------------|------------|
| Two-Dimensional NMR Spectroscopy. Applications for chemists and Biochemists | W.R. Croasmun and R.M.K. Carlson | 1994 | Teo         | Estanteria Teo  | Llibre     |
| Solving problems with NMR Spectroscopy                                      | A.U. Rahman and M.I. Choulhary   | 1996 | Teo         | Estanteria Teo  | Llibre     |
| Spin Choreography; basic steps in high resolution NMR                       | R. Freeman                       | 1997 | Teo         | Estanteria Teo  | Llibre     |
| 200 and More NMR Experiments  | Berger and Braun                 | 1998 | Teo         | Despatx de Baix | Llibre     |
| NMR Spectroscopy: Data Acquisition  | C. Schorn                        | 2001 | Teo         | Despatx Teo     | Fotocòpies |
| Understanding NMR Spectroscopy  | J. Keeler                        | 2005 | Teo         | Despatx de baix | Llibre     |
| Spin dynamics   | Malcolm H. Levitt                | 2001 | Teo         | Sergi           | Llibre     |
| Multidimensional NMR Methods for the Solution State (EMR Books)             | James Emsley                     | 2010 | Teo         | Sergi           | Llibre     |

## RMN en Química Orgànica

| Titol   | Autors                        | Any  | Responsable | Ubicació       | Format |
|---|-------------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| Modern NMR Spectroscopy. A workbook of Chemical Problems  | Sanders, Constable and Hunter | 1989 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |
| Structure Elucidation by NMR in Organic Chemistry. A Practical Guide  | Eberhard Breitmaier           | 1993 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |
| Stereochemical Applications of NMR Studies in rigid bicyclic systems  | Alan Marchand                 | 1982 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |
| Carbon-Carbon and Carbon-proton NMR couplings. Application to organic stereochemistry and conformational analysis | James Marshall                | 1983 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |
| <sup>13</sup> C-NMR spectroscopy; high resolution methods and applications in organic chemistry and biochemistry  | Breitmeier, and Voelter       | 1987 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |
| <sup>13</sup> C-NMR of natural products   | A.U. Rahman and V.U. Ahmed    | 1992 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |
| Tablas para la determinación estructural por métodos espectroscopicos   | Pretsch, Clerc, Seibl, Simon  | 1998 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |
| High-Resolution NMR Techniques in Organic Chemistry   | T. Claridge                   | 2000 | Teo         | Estanteria Teo | Llibre |

| Titol   | Autors           | Any  | Responsable | Ubicació                      | Format |
|---|------------------|------|-------------|-------------------------------|--------|
| Practical NMR Relaxation for chemists                     | V.I. Bakhmutov   | 2004 | Teo         | Escriptori Pau                | Llibre |
| Discrimination of Chiral Compounds Using NMR Spectroscopy | Thomas J. Wenzel | 2007 | Teo         | <b>Sol·licitat 2010-09-16</b> | Llibre |

## RMN Sòlids

| Titol   | Autors                               | Any  | Responsable | Ubicació                      | Format |
|---|--------------------------------------|------|-------------|-------------------------------|--------|
| Introduction to Solid-State NMR Spectroscopy                              | M. Duer                              | 2005 | Teo         | Despatx de baix               | Llibre |
| Solid State NMR Spectroscopy for Biopolymers: Principles and Applications | Hazime Saitô, Isao Ando, Akira Naito | 2009 | Teo         | <b>Sol·licitat 2010-09-16</b> | Llibre |

## LC-NMR

| Titol                                 | Autors    | Any  | Responsable | Ubicació    | Format |
|---------------------------------------|-----------|------|-------------|-------------|--------|
| On-Line LC-NMR and Related Techniques | K. Albert | 2003 | Teo         | Despatx Teo | Llibre |

## MRI

| Titol  | Autors                            | Any  | Responsable | Ubicació                      | Format     |
|--|-----------------------------------|------|-------------|-------------------------------|------------|
| MRI in Practice                                      | C. Westbrook and C. Kaut          | 1993 | Teo         | Estanteria Teo                | Fotocòpies |
| Handbook of MRI technique                            | C. Westbrook                      | —    | Teo         | Estanteria Teo                | Fotocòpies |
| MRI Guide for technologists. A step by step approach | M.S. Chunasamy                    | 2003 | Teo         | Estanteria Teo                | Llibre     |
| In-vivo NMR Spectroscopy. Principles and techniques  | R.A. de Graaf                     | 2007 | Teo         | Estanteria Teo                | Llibre     |
| MRI. From Picture to proton                          | D.W. McRobbie et al.              | 2007 | Teo         | Escriptori Silvia             | Llibre     |
| MRI: Basic Principles and Applications               | Mark A. Brown, Richard C. Semelka | 2010 | Teo         | <b>Sol·licitat 2010-09-16</b> | Llibre     |

## RMN proteïnes

| Titol  | Autors                  | Any  | Responsable | Ubicació       | Format |
|--|-------------------------|------|-------------|----------------|--------|
| Fundamentals of Protein NMR Spectroscopy       | G. Rule and K. Hitchens | 2005 | Teo         | Estanteria Teo | llibre |
| NMR of macromolecules, a practical approach    | G. Roberts              | 1993 | Teo         | Estanteria Teo | llibre |
| Structural Biology. Practical NMR applications | Q. Teng                 | 2005 | Teo         | Estanteria Teo | llibre |

## RMN en Química inorgànica

| Titol                  | Autors                | Any  | Responsable | Ubicació       | Format     |
|------------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|------------|
| NMR and periodic table | R. Harris and B. Mann | 1978 | Teo         | Estanteria Teo | fotocòpies |

| <b>Títol</b>   | <b>Autors</b>                          | <b>Any</b> | <b>Responsable</b> | <b>Ubicació</b> | <b>Format</b> |
|--|--|------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Transition Metal Nuclear Magnetic Resonance              | P.S. Pregosin                          | 1991       | Teo                | Estanteria Teo  | fotocòpies    |
| Advanced applications of NMR to Organometallic Chemistry | M. Gielen, R. Willem and B. Wrackmeyer | 1996       | Teo                | Estanteria Teo  | fotocòpies    |
| NMR Spectroscopy of the Non-Metallic Elements            | S. Berger, S. Braun and H. Kalinowski  | 1997       | Teo                | Estanteria Teo  | fotocòpies    |

## Altres

| <b>Títol</b>                                  | <b>Autors</b>             | <b>Any</b> | <b>Responsable</b> | <b>Ubicació</b> | <b>Format</b> |
|---|---------------------------|------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Espectroscopia IR                             | R. Conley                 | 1979       | Teo                | Estanteria Teo  | llibre        |
| Stereochemistry of Organic Compounds          | L. E. Eliel and S. Wilen  | 1994       | Teo                | Estanteria Teo  | llibre        |
| The Handbook of Metabonomics and Metabolomics | Lindon, Nicholson, Holmes | 2008       | Teo                | Despatx de baix | llibre        |

From:  
<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:  
[https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=llibres\\_sermn&rev=1292859426](https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=llibres_sermn&rev=1292859426)

Last update: **2010/12/20 16:37**

