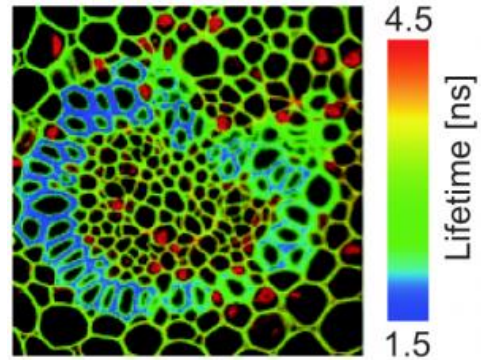


As researchers we constantly study biomolecules, organelles, cells using LIGHT.
 We are routinely performing absorption & fluorescence measurements
 or
 Taking interesting pictures & movies using light microscopy



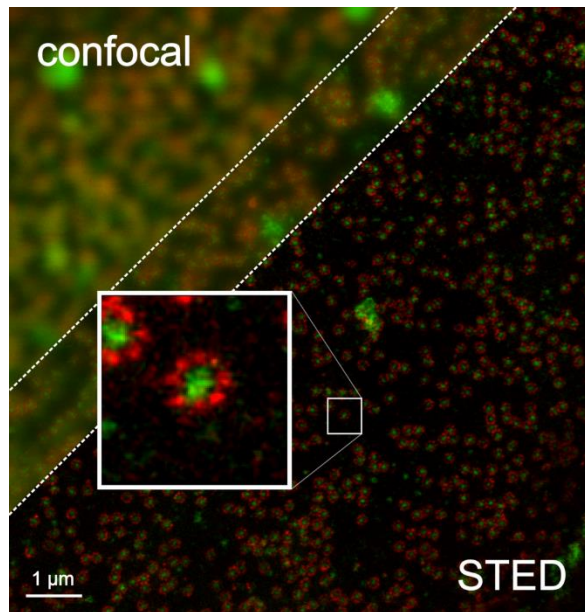
Do we perfectly understand the working principles? The meaning of the experimental results?

For the purpose of answering these questions, I have developed the course:

93900 - "Light spectroscopy and its application in Biology"

I invite all of you to attend. In the 1st half of this course, I will provide the necessary basics. In the 2nd half of this course, YOU, the attending students, will experiment with a seminar focusing on major biological works where the main finding was achieved with light spectroscopy.

I do not see biologists, chemists or physicists – just scientists!



כחוקרים, או לומדים בקביעות ביו-מולקולות, אורגנלות, תאים באמצעות אור.
 אנו מבצעים מדידות בליעה ופלוואורוסנסציה באופן רוטיני או
 מקבלים תמונות וסרטים מעניינים משימוש במיקרוסקופיית אור

האם אנו מבינים לחלוטין את העקרונות הפועלים? את משמעות התוצאות הנסיוניות?

לצורך מענה על שאלות אלו, פיתחתי את הקורס:

93900 – "ספקטרוסקופיית אור ויישומיה בביולוגיה"

אני מזמין את כולכן/ם להשתתף. בחצי הראשון של הקורס, אספק את הידע הבסיסי ההכרחי. בחצי השני של הקורס, אתם, הסטודנטים המשתתפים, תעבירו סמינריון המתמקד בעבודות ביולוגיות גדולות, בהן הממצא העיקרי נבע משימוש בספקטרוסקופיית אור.

אינני רואה ביולוגים, כימאים או פיסיקאים – רק מדענים!