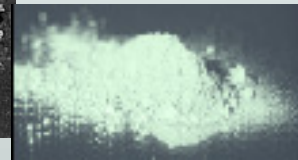
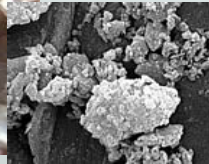
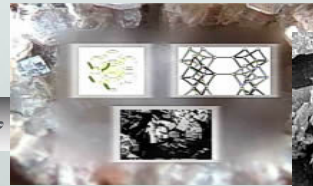
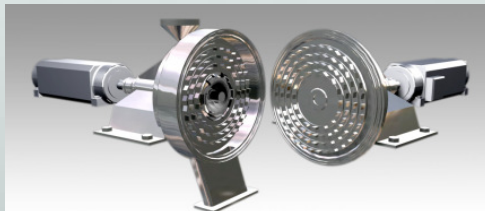


Mit der Erfindung des kroatischen Forschers, mr.sci. Tihomir Lelas, zur tribomechanischen Zermahlung von Zeolithen und Kleopiden auf Nanogröße wurde im Jahr 1986 eine neue Ära im Bereich der Nanomedizin, der Nanokosmetik und dem Bauwesen eingeleitet. Über Forschung und Entwicklung wurden in den letzten Jahren neue Produkte auf dem Gebiet der Nahrungsergänzungsmittel und Medizinprodukte (Megamin) und auf dem Gebiet der Landwirtschaft der ökologische Blattdünger „Megagreen“ erfolgreich eingeführt. Darüber hinaus wurden über 300 Innovationen u.a. für Medikamente, Einsatz dieser innovativen Technologie in der Lebensmittelindustrie, der Kosmetikindustrie und in der Bauwirtschaft entwickelt. Hieraus haben sich folgende Wirkungsfelder ergeben:



Megamin TMAZ®

- Abwehrkraftverstärker
- Freie Radikalfänger
- Enzymatisches Antioxidans
- Probiotikum u.a.zur Entgiftung des Körpers



Megagreen®

Natürliches ökologisches
Blattdüngemittel

- Erhöhung des Ertrages und der Qualität
- Verminderung des Wasserbedarfs bis 75%
- Beschleunigung des Pflanzenwachstums
- Stärkung der Pflanzenvitalität
- Erhöhung der Lagerfähigkeit

Technologische Verfahren

- u.a. Verarbeitung von Wüstensand und andere Sandarten zu hochwertigen Baustoffen und Bauelementen
- Tribomechanische Verarbeitung von Keramikresten zu hochwertigen Baustoffen
- Senkung von Schmelztemperaturen und Verkürzung der Produktionszeiten in der Glas, Keramik und metallurgischen Industrie