



Neumz - Imagetext

2023/2024

"Die Stimme der Engel in meinem Computer" - Jean-François P. (Neumz User)

Das weltweit größte und ehrgeizigste Aufnahmeprojekt aller Zeiten begann 2019 in Zusammenarbeit mit den Schwestern von Notre-Dame de Fidélité in Jouques, Frankreich. Ostern 2022 war der Abschluss dieser Bemühungen. Das Ergebnis ist Neumz, eine App, die die vollständigen gregorianischen Gesänge des dreijährigen Zyklus des Novus Ordo präsentiert. Neumz ist die einzige digitale Ressource, die alle notwendigen Materialien vereint, um die gesamte Liturgie des römischen Ritus als "Liber Digitalis" des 21. Jahrhunderts. Neumz hilft den Menschen, ihr Gebetsleben zu bereichern und ihren Tag gemäß dieser tausendjährigen Tradition zu strukturieren, und ermöglicht es ihnen, den Reichtum der römisch-katholischen Tradition kennenzulernen, indem es einen globalen Überblick über ihre gesamte Liturgie bietet. Die einfachen, uralten Melodien des gregorianischen Gesangs sind eine heilende Musik, die Herz und Seele berührt und sowohl religiösen als auch nicht-religiösen Menschen zur Meditation, Entspannung und wahren Achtsamkeit dient.

Neumz präsentiert diese Aufnahmen über das Internet und über mobile Anwendungen für iOS und Android, so dass die Nutzer die komplette Liturgie in ihrer Tasche mitnehmen können. Neumz macht die gregorianischen Gesänge zugänglich, indem es die quadratischen Partituren, die lateinischen Texte und die lokalisierten Übersetzungen, die mit den Tonaufnahmen synchronisiert sind, auf Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch und Spanisch zur Verfügung stellt.

Die Liturgie wird anhand eines benutzerfreundlichen Sonnenkalenders dargestellt, der die Komplexität der Hierarchie der Feste und die Überschneidung zwischen dem Heiligen- und dem Zeitlichen Kalender aufhebt, so dass die Benutzer sofort in die Schönheit der Liturgie eintauchen können. Zu den erweiterten Funktionen gehören Suchfunktionen und optionale neumatische Notationen im Stil von St. Gallen und Laon für die Partituren.

Im Sommer 2023 wird Neumz mit der Integration von Aufnahmen des Vetus Ordo (des "tridentinischen Ritus") beginnen, wie er von den Mönchen von Sainte-Madeleine du Barroux zelebriert wird. Diese Aufnahmen sind dank der Teilnahme von Neumz am Projekt "Repertorium" möglich. Dieses Projekt wurde von der Europäischen Kommission im Rahmen des Programms Horizont 2023 für Forschung und Innovation mit 3 Millionen Euro gefördert, um KI-Tools zu entwickeln, die u. a. der Digitalisierung, dem Studium und der Verbreitung des europäischen Kulturerbes dienen. Neben den ca. 2200 Stunden zusätzlicher Vetus Ordo-Aufnahmen, die der App hinzugefügt werden



sollen, wurde das Team hinter Neumz mit der Digitalisierung des gesamten Solesmes-Archivs von Manuskripten für Oxfords DIAMM betraut. Dies beinhaltet das Scannen von ca. 400.000 Manuskriptseiten und die Katalogisierung von ca. 2 Millionen Gesängen, unterstützt durch eine KI, die das Neumz-Team trainieren wird. Es wird erwartet, dass im Laufe dieses Prozesses 4000 neue Gesänge entdeckt werden, von denen eine Auswahl zum ersten Mal seit über einem Jahrtausend öffentlich aufgeführt und für die Aufnahme in Neumz aufgezeichnet werden wird.

Die Neumz Novus Ordo-Datenbank enthält bereits etwa 10.000 einzigartige Gesänge, darunter mehr als 600 noch nie aufgezeichnete Melodien. Insgesamt wurden 34 Terabyte Audiomaterial aufgezeichnet, etwa 6.600 Stunden an Aufnahmen, die zusammengefügt, mit Tags versehen, gemischt, gemastert und zu jeder Gesangskomponente hinzugefügt wurden, zusammen mit den Übersetzungen der lateinischen Texte in fünf Sprachen, die mit den quadratischen Partituren synchronisiert wurden.

Bis zum ersten Quartal 2023 haben sich 26.000 Nutzer der Neumz-Gemeinschaft angeschlossen, seit das Projekt in der Karwoche 2020, zu Beginn der pandemischen Beschränkungen, erstmals angekündigt wurde. Seitdem dient Neumz weiterhin als Gebetshilfe für diejenigen, die nicht an Gottesdiensten teilnehmen können, und im täglichen spirituellen Leben seiner Nutzer, die unterwegs sind.

Neumz bietet eine schöne Benutzeroberfläche, Offline-Hören und individuell anpassbare Benachrichtigungen, so dass die Nutzer nie einen Gottesdienst verpassen. Die App ermöglicht das Herunterladen einzelner Gesänge, ganzer Ämter oder liturgischer Tage zum Offline-Hören. Ausgewählten Gesängen wurden Info-Buttons hinzugefügt, die es dem Nutzer ermöglichen, innerhalb der App mehr über die historische, liturgische, spirituelle und musikalische Bedeutung des Gesangs zu erfahren. Durch das Einschalten der Glocken wird der Nutzer über den Beginn eines jeden Offiziums informiert. Über die Registerkarte "Geschichte" können die Nutzer die Chronologie der zuletzt gehörten Gesänge einsehen.

Neumz ist als kostenlose App im "Radiomodus" erhältlich, mit der die Nutzer die gesamte Liturgie in Echtzeit verfolgen können, sowie als kostenpflichtiges Abonnement, das Play-on-Demand und andere Profi-Funktionen freischaltet. Zwei Drittel der Einnahmen aus den Abonnements kommen den Schwestern in Jouques, ihren Stiftungen in Rosans (Frankreich) und Natitingou (Benin) sowie den Mönchen von Le Barroux zugute.



Neumz ist ein Projekt von ODRATEK BV. ODRATEK widmet sich der Förderung und Erhaltung des kulturellen Erbes mit Apps und Software im Dienste der Menschheit. Es ist der digitale Zweig des gemeinnützigen, von Experten begutachteten Plattenlabels Odradek Records. Repertorium wurde von der Europäischen Union im Rahmen des Programms Horizont Forschung und Innovation unter der Fördervereinbarung Nr. 101095065 gefördert.

<https://neumz.com/de/deutsch/>
